

М.Б.С.С. 142(2-25) от

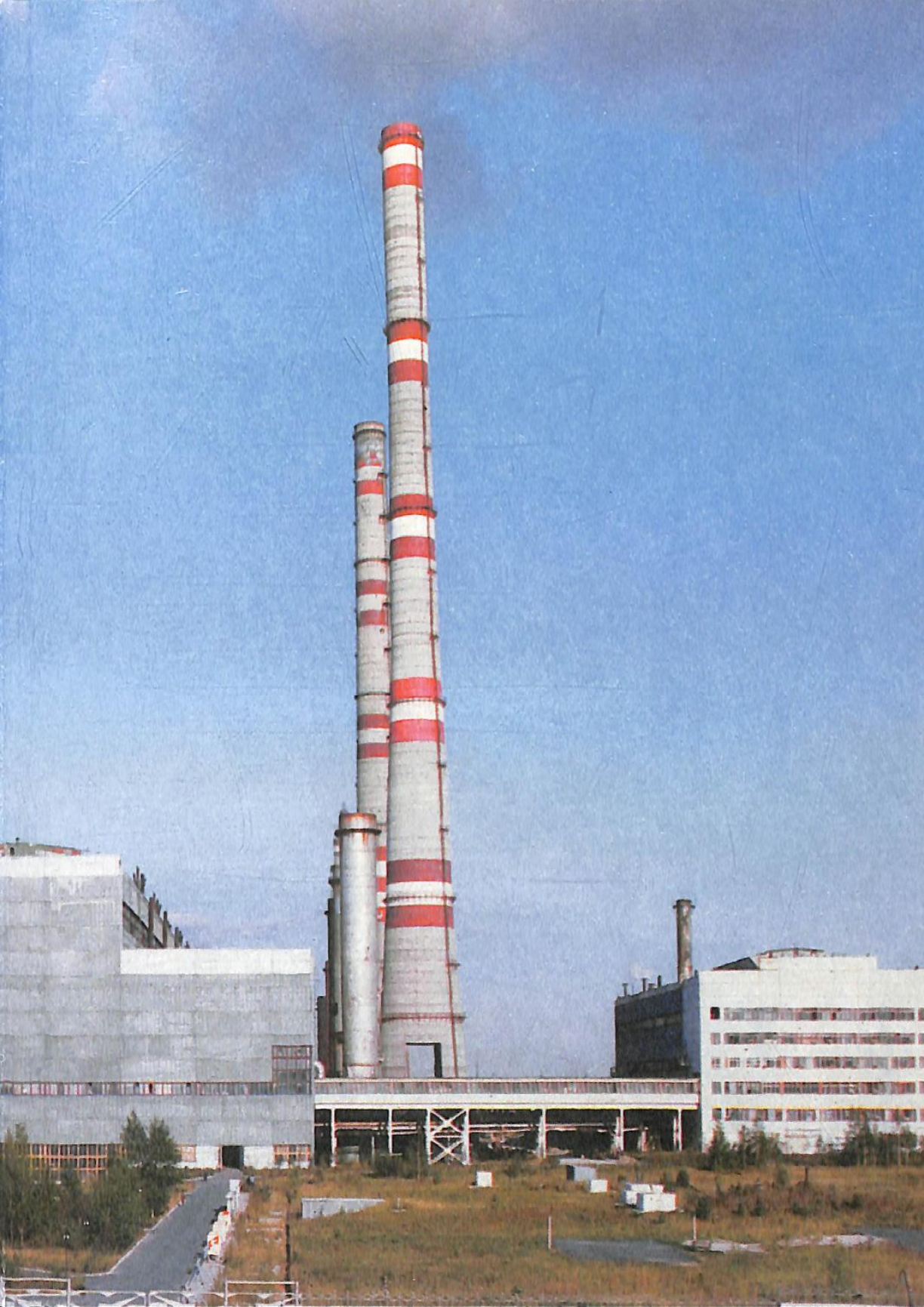
759

ГОДЫ И ЛЮДИ СУРГУТСКОЙ ГРЭС-1

1 9 7 2 • 1 9 9 7







1 9 7 2 • 1 9 9 7

ГОДЫ И ЛЮДИ СУРГУТСКОЙ ГРЭС-1



Н Е С У Щ И Е С В Е Т

1 9 7 2 • 1 9 9 7

ГОДЫ И ЛЮДИ СУРГУТСКОЙ ГРЭС-1

25 ЛЕТ

2-68962-... КР
Г СУРГУТСКАЯ
1 - ЧБС Кр - J

Москва

СОРЕК — полиграфия

1997

Под общей редакцией **В.Г.Губачева**

Авторы **Л.В.Бокова, А.А.Подкорытов**

Цветная и черно-белая съемка **П.Я.Левченко**

ISBN 5 - 86492 - 033 - 9

© Сургутская ГРЭС - 1, 1997

© Художник А.Ильиш, 1997

© ИФ "СОРЕК - полиграфия", 1997

Неведомая, дикая, седая,
Медведицею белою Сибирь,
За камнем, за Уралом пропадая,
Звала, звала в неведомую ширь.

Что в этой шири,
Где конец раздолья ...
А, может быть, и нет у ней конца,
Но к ней тянулись за вольготной далью
Отчаянные русские сердца ...





Как и жизнь человека — из дней, месяцев и лет, складывается и история предприятия.

Оно так же переживает детство, юность, вступает в зрелость.

Коллективу Сургутской ГРЭС-1 — 25 лет. Много это или мало? Как исторический отрезок времени — это ничтожно малая величина.

И в то же время, оглядываясь на пройденное и свершенное, на сотворенное человеческими руками чудо в этой некогда глухой стороне, видишь многолетний подвиг людей.

"Если каждый человек на куске земли своей сделал бы все, что он может, как прекрасна была бы наша земля!" — писал Антон Павлович Чехов.

Двадцать пять лет "люди тепла и света" — энергетики Сургутской ГРЭС-1 трудятся на этой земле. Это они заложили основу для создания мощной энергетической системы в Среднем Приобье — "Тюменьэнерго".

Главная топливно-энергетическая база страны — так называют сегодня Западную Сибирь. История не знает аналогов по темпам развития и освоения подобных энергетических мощностей.

Всего за 11 лет на Сургутской ГРЭС-1 введено 16 энергоблоков мощностью по 210 МВт каждый.

Эти успехи стали возможны благодаря самоотверженному труду, высокой творческой активности коллективов проектных организаций, машиностроителей, строителей и монтажников, эксплуатационников и ремонтников, творческой инициативе рабочих, инженерно-технических работников и служащих. Своим рождением Большая энергетика в Западной Сибири обязана прославленным коллективам строительного треста "Уралэнергострой", энергетической системе "Свердловэнерго". Лучших своих специалистов направили эти коллективы на строительство и эксплуатацию Сургутской ГРЭС.

Первые отряды энергетиков, прибывшие в Сургут в конце 60-х — начале 70-х годов, сделали свое дело. Сегодня по мощности и значимости Тюменская энергосистема не имеет себе равных в России.

И в трудные 90-е годы, годы экономического развала и хаоса, Тюменская энергосистема, в составе которой работают уже две Сургутские ГРЭС, Нижневартовская ГРЭС, Тюменские и Тобольская ТЭЦ, показала свою жизнестойкость и способность обеспечивать электроэнергией не только Западно-Сибирский топливно-энергетический комплекс, но и другие регионы страны.

Идет время, и жизнь ставит другие задачи. Мы, энергетики, уверены: страна выйдет из кризиса, начнется подъем экономики и народного хозяйства, понадобятся новые энергетические мощности.

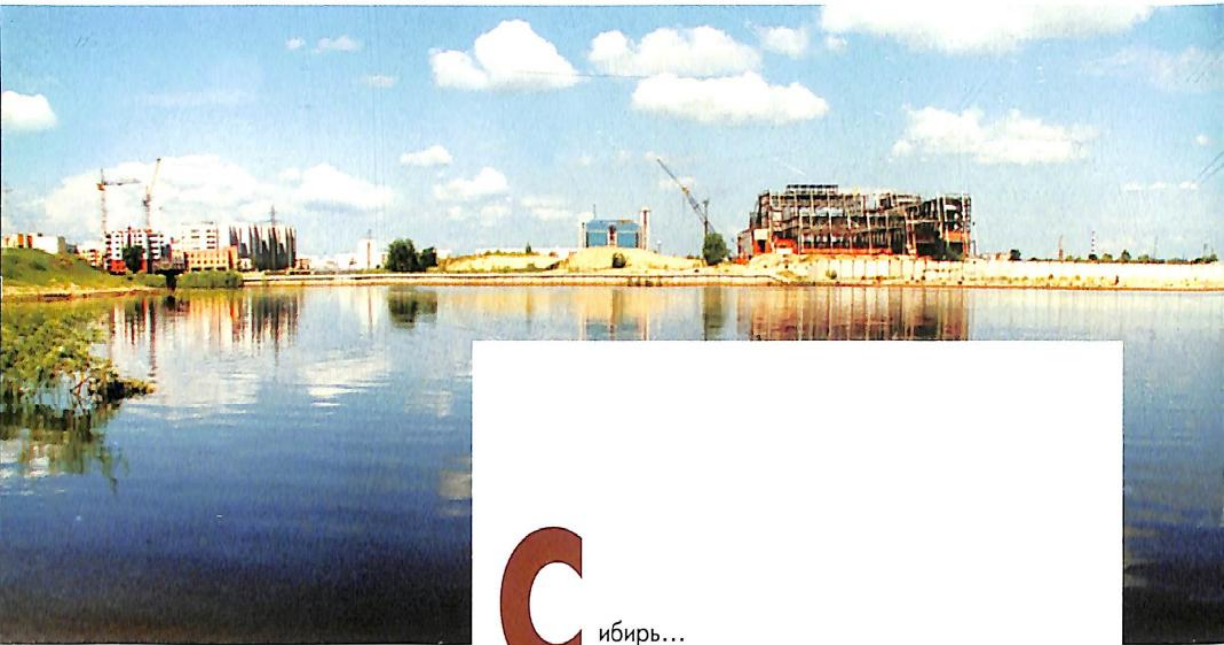
И мы готовимся к этому. Уже сегодня первые энергоблоки Сургутской ГРЭС-1 близки к выработке своего ресурса. Возникает необходимость реконструкции электростанции.

Этим и заняты в настоящее время специалисты Сургутской ГРЭС-1, "Тюменьэнерго", РАО "ЕЭС России". Проблема реконструкции Сургутской ГРЭС-1 находит свое отражение в правительственных документах, поддерживается администрацией Ханты-Мансийского автономного округа и Тюменской области. И это вселяет надежду.

Наше краткое документальное повествование посвящается людям, которые отдали этому уникальному сооружению свои силы, разум, творчество, энергию и душу. Эта книга о людях, достойно принявших трудовую эстафету от ветеранов, о тех, кого с гордостью называют энергетиками. Она будет интересна новому поколению энергетиков, пришедшему на смену ветеранам.

Директор Сургутской ГРЭС-1
В.Г.Губачев





Сибирь...
Край суровый, могучий, надежный.

Преобразования, произошедшие в нем за три последних десятилетия, поистине легендарны.

Здесь, в некогда таежной провинции, выросли поселки и города, пролегли шоссейные и железнодорожные магистрали.

Непроходимые болота, вековая глухомань, и вдруг — дома, буровые вышки, ленты дорог, трубы электростанций...

Во всех этих преобразованиях — "почерк" эпохи.

Трудовой почерк.

В народе говорят: не узнаешь о реке, увидев только ее устье. Надо плыть от ее истока, и тогда откроется она тебе вся.

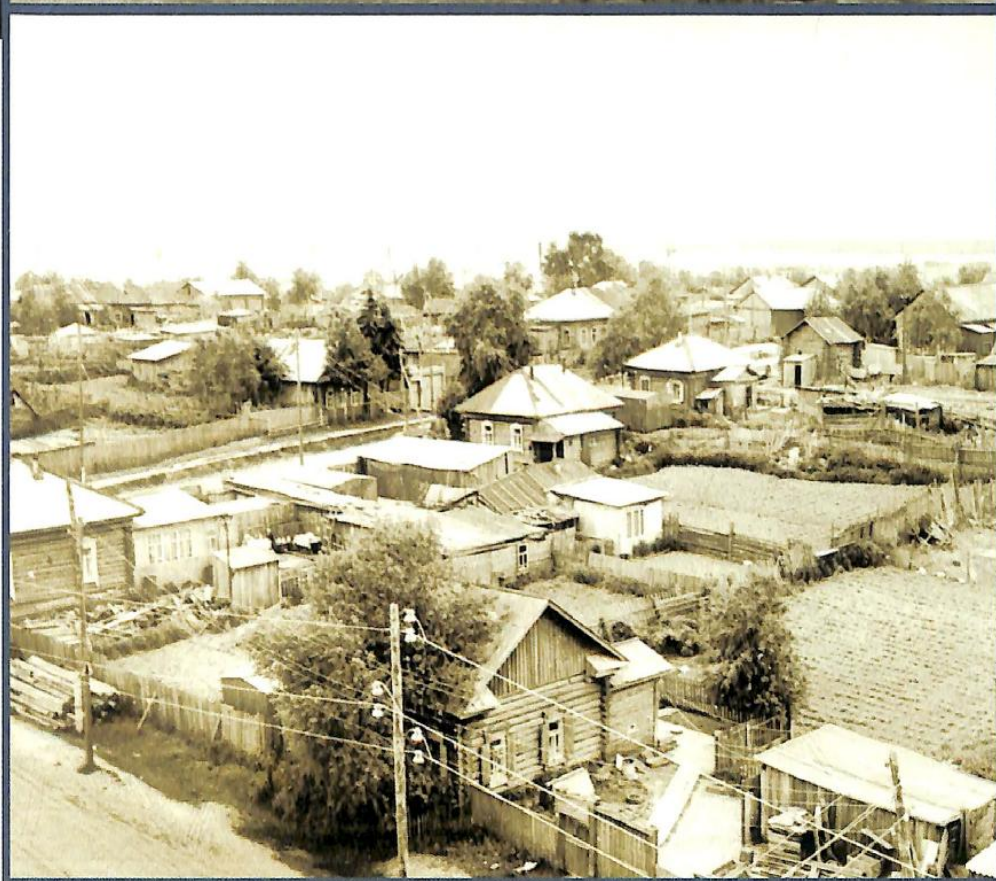
Точно так же можно узнать и о человеческой жизни, и о судьбе целого города и предприятия.

С тем чтобы лучше представить и понять день сегодняшний.

Сургут. 1934 год. Почему из его 400-летней истории взят именно этот год? Не оттого ведь, что в этом селе именно тогда появились первые моторные лодки, а в Оби-кормилице водились еще ценные породы рыб — осетровых и лососевых?

Марьина гора. Река Черная.
Здесь будет построена
Сургутская ГРЭС

Старый Сургут



Члены
Государственной
комиссии под председа-
тельством главного
инженера проекта
А.Ф.Нечушкина при вы-
боре площадки
под строительство ГРЭС

Внимание этот временной отрезок привлекает не потому, что край этот стал местом проживания переселенцев — раскулаченных крестьян. И не так уж важно, что в Сургуте были тогда радиотрансляционная сеть на 40 точек, больница, открытая здесь еще до революции, но по-прежнему располагающая только 16-ю койками.

И все же — год 1934-й. Именно тогда крупные ученые предположили наличие нефти в этом крае.

Академик Иван Михайлович **Губкин** пытался доказать оппонентам, что в Сургутском, Тавдинском и других районах нефть есть. Однако никто тут же геологическую партию в Западную Сибирь не снарядил.

Тогда стали собирать сведения о выходе нефти на поверхность. И местное население откликнулось на письма ученых: в институты Москвы и Ленинграда пришли из Сибири многочисленные подтверждения.

20 июля 1934 года геолог Виктор Григорьевич **Васильев**, побывавший в Сургуте и убедившийся лично в появлении на поверхности земли темных маслянистых пятен, отправил два сообщения: первое — академику Губкину, второе — в газету "Советский Север":

"Указание о выходе нефти на Югане подтвердилось. Необходимы детальные геологоразведочные работы". И на Юган была отправлена Обь-Иртышская экспедиция, прибывшая в пункт назначения только





в марте 1935 года. Чему уж тут удивляться, ведь тогда приходилось рассчитывать лишь на лошадей да на подки...

Даже теперь можно представить, какое отчаяние охватило вскоре геологов: выхода нефти они не обнаружили... Возвращаться назад?

Значит, самим погубить и надежду, и, возможно, не одну человеческую судьбу.

А главное, и самое страшное, — на нефтяном севере могли надолго, если не навечно, поставить "крест".

И тогда, на свой страх и риск, энтузиасты разбурили первую скважину на глубину 84 метра, и первый добытый керн, будто сжалившись над людьми, "намекнул" о нефтяных залежах...

Как же ликовали тогда эти люди!

Но, как и сегодня, так и 30 лет назад, из-за недостатка финансовых средств надолго откладывались и смелые замыслы, и поиски, и работы. Позже появилась еще одна причина, более страшная и непоправимая — война.

И только через 22 года, осенью 1957 года в Сургуте, на Черном Мысу вновь появились бородатые люди с рюкзаками и палатками.





А 3 апреля 1958 года была создана экспедиция глубокого бурения, которую возглавил Фарман Курбанович **Салманов**. Через много лет именно этот человек станет не только доктором технических наук, но и почетным гражданином известного уже всему миру города Сургута.

Но до этого было еще так далеко...

Салманова и его товарищей в то время постоянно сопровождали трудности, разочарования, споры с теми, кто не верил в промышленное будущее этого края. Сказал же кто-то: "Надежда умирает последней". Сказал в иное время и в другом месте. Но такое ощущение, будто эта фраза была рождена именно тогда — в 1960 году, когда после окончания бурения нефть не нашли. Москва требовала немедленно прекратить в районе все поиски.

Но, поистине, "надежда умирает последней" — мощный фонтан нефти на Мегионской площади "выдал" свою резолюцию: запасы нефти в Западной Сибири есть!

В 1963 году отпали все сомнения о наличии нефти в Сургуте. 4 декабря вышло постановление Совета Министров СССР "Об организации подготовительных работ по промышленному освоению открытых нефтяных









и газовых месторождений и о дальнейшем развитии геологоразведочных работ в Тюменской области". За этим сухим документом стояли определенные цифры и объемы: в 1964 году довести добычу нефти до 100 тысяч тонн, в 1970 — до 10 миллионов, начать строительство железной дороги Тюмень — Сургут, Сургутского аэропорта, нефтепровода... Специалисты предвидели, что существующие дизельные установки уже не спасут — потребуются иные электрические мощности.

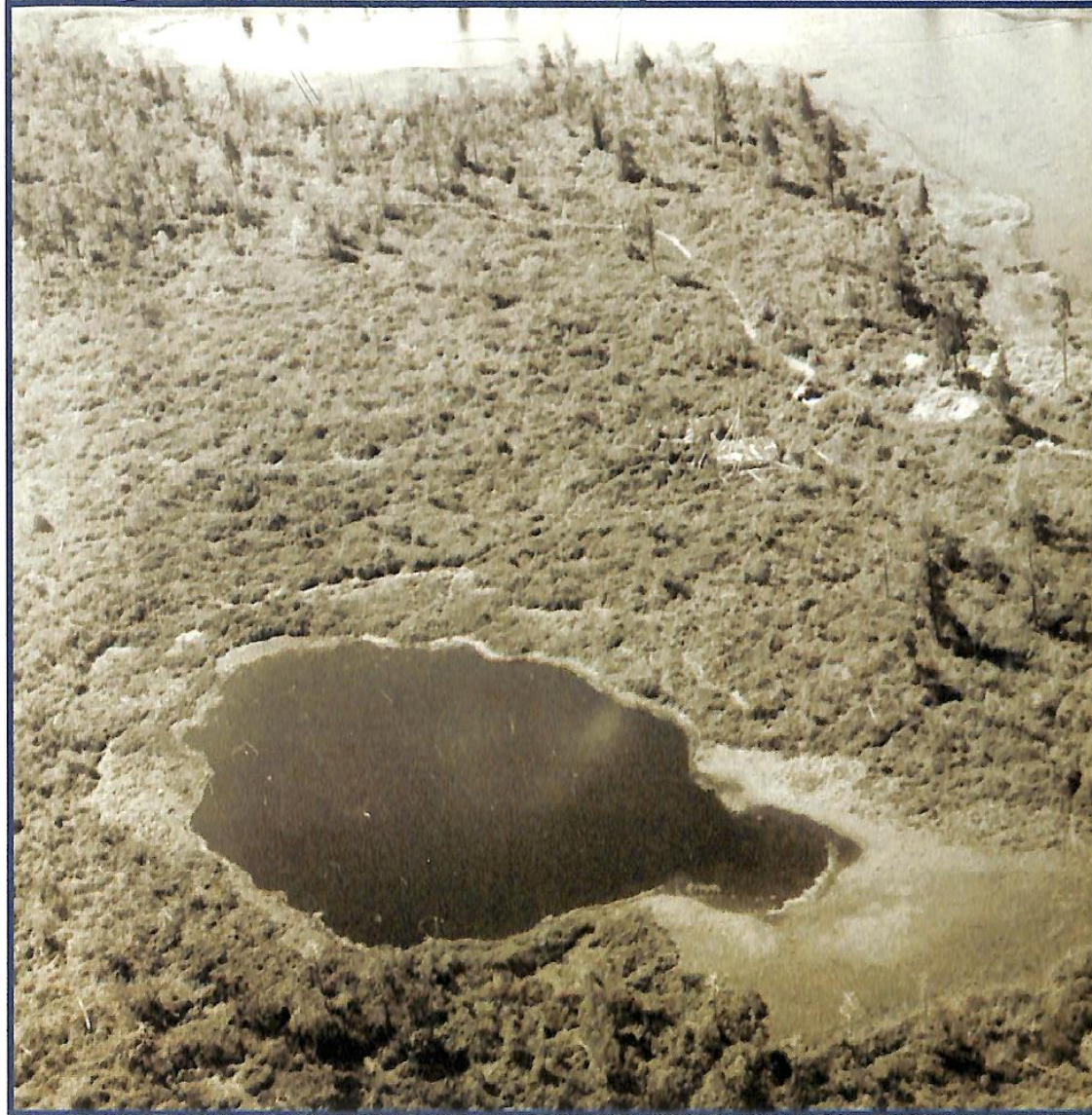
Всего два года тогда отделяли от важнейшего правительственного решения: Сургут должен стать центром электрических нагрузок.

Именно в этом городе утвердили площадку для строительства станции.

В конце 1965 года Минэнерго поручило УралТЭПу выполнить технический проект Сургутской ГРЭС мощностью 1200 МВт, и Уральское отделение в том же году приступило к выполнению проекта.

Главным инженером был назначен Анатолий Федорович **Нечушкин**, который позже стал заместителем директора станции по капитальному строительству.

Анатолий Федорович и сегодня трудится на Сургутской ГРЭС.



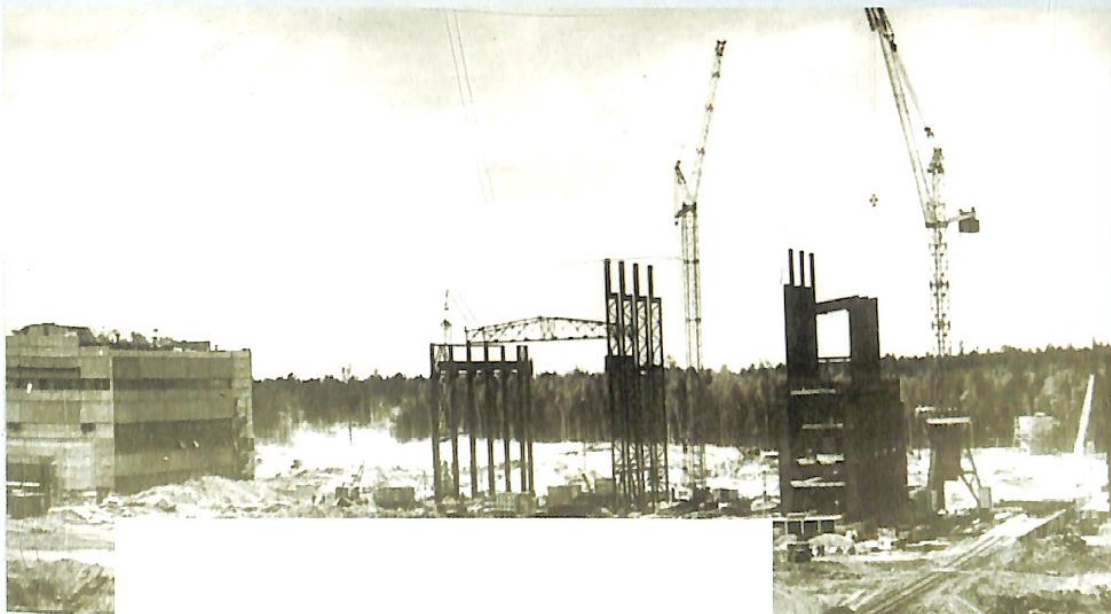


КОММЕНТАРИИ И ВОСПОМИНАНИЯ АНАТОЛИЯ ФЕДОРОВИЧА НЕЧУШКИНА

Первые колонны главного корпуса ГРЭС. 1972 год

Панорама строительной площадки ГРЭС

В 1964 году в Приобье работала комиссия под председательством академика **Лаврентьева**: необходимо было выбрать город, который станет базой для нефтяников и геологов. Им был назван Сургут. В сентябре того же года Уральское отделение института "Теплоэлектропроект" получило задание выбрать площадку под строительство ГРЭС мощностью 1200 МВт. Выбор был не прост: необходимо, чтобы площадка имела хорошую инженерную геологию, удобный рельеф местности, располагалась вблизи водоема, недалеко от населенного пункта, рядом с транспортными артериями. Проектировщики обследовали районы Южно-Балыкских нефтяных месторождений, районы Салыма, Ханты-Мансийска, Лямина, Локосова, Нижневартовска, Белого Яра и Сургута. В результате технико-экономических сравнений самой удобной была признана площадка на Марьиной горе, в нижнем течении речки Черной.

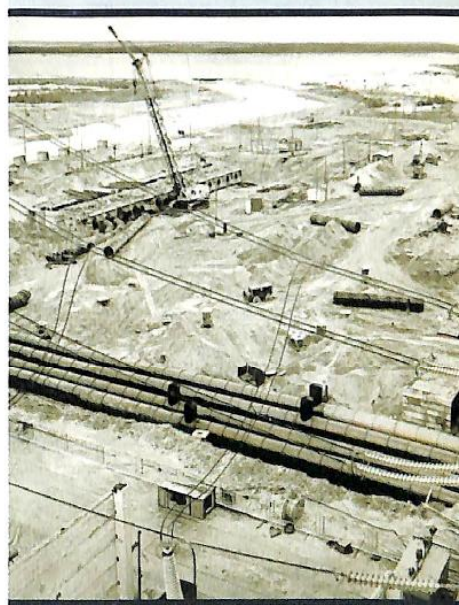


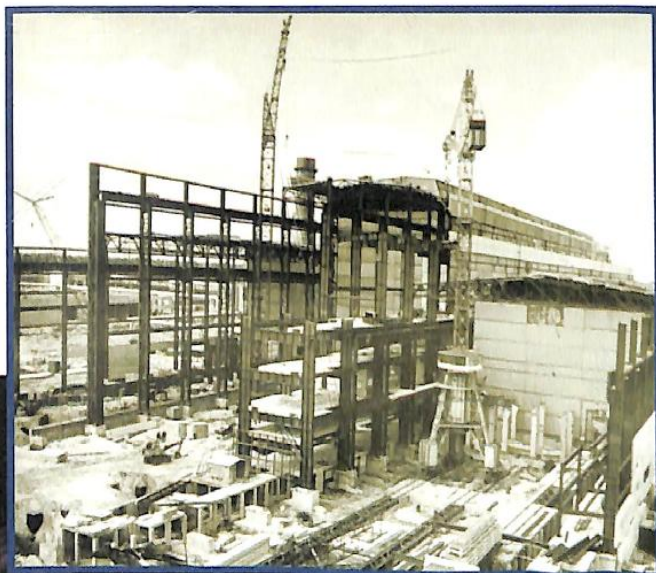
В 1965 году район строительства — город Сургут был утвержден Министерством энергетики и электрификации и одобрен Госпланом СССР. А в мае 1966 года в Сургут прибыла комиссия. Для города это было, естественно, важным событием, и в местной газете "К победе коммунизма" тогда появилось сообщение:

"В наш районный центр прибыла из Свердловска Государственная комиссия по выбору площадки для строительства Сургутской ГРЭС!"

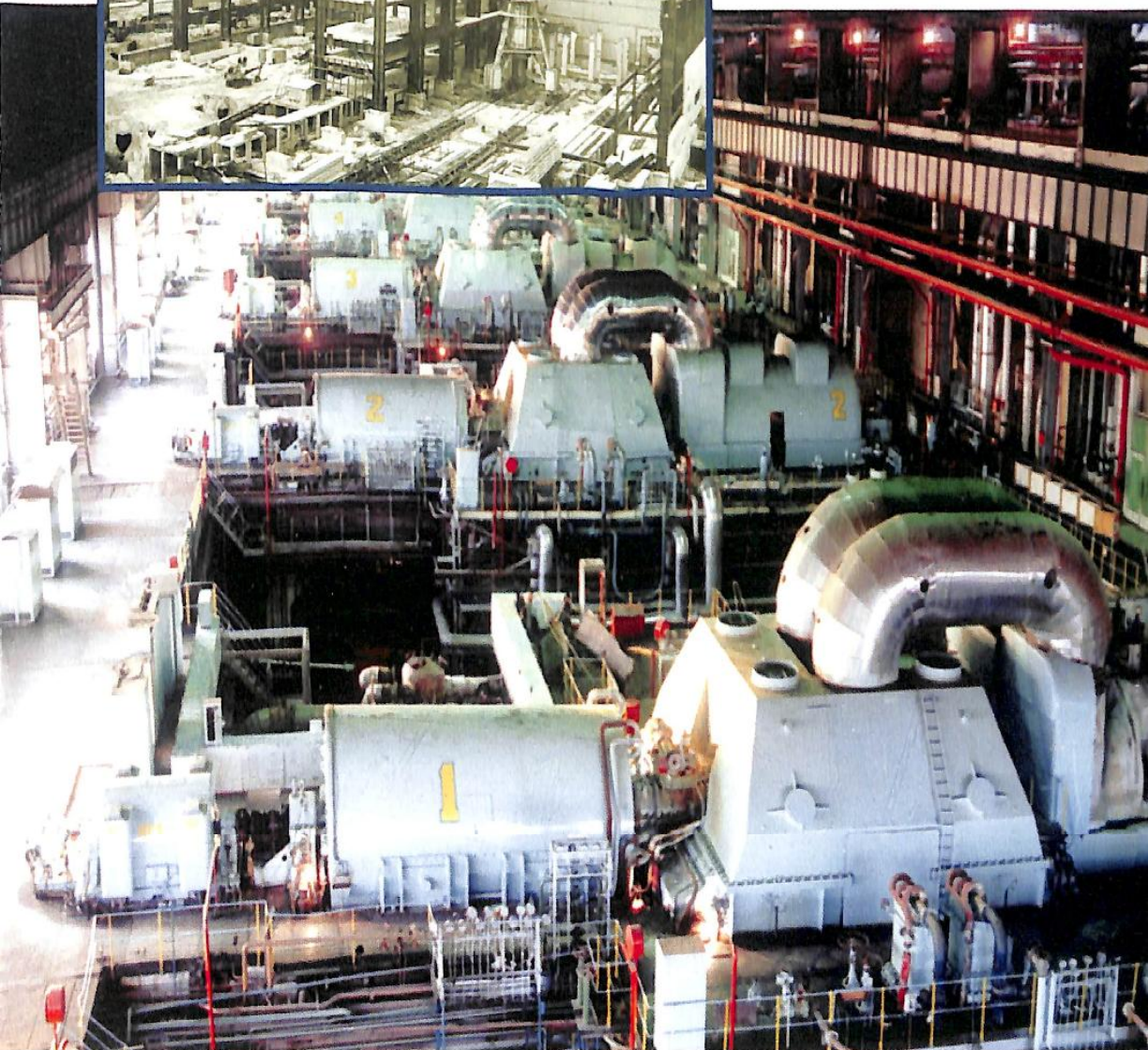
Состоит она из 13 сотрудников Уральского отделения института "Теплоэлектропроект" и строителей треста "Уралэнергострой". Два года понадобилось группе инженеров, чтобы закончить первую стадию проектирования — составление проектного задания.

В этом документе были решены все принципиальные вопросы строительства ГРЭС, уточнено местонахождение станции, выбраны типы энергетических блоков, доказана необходимость строительства пуско-резервной ТЭЦ. Были определены основные размеры и конструкции главного корпуса электростанции и вспомогательных сооружений, намечены трассы основных дорог, определены уровень будущего водохранилища и зоны затопления.





Монтаж здания главного корпуса





! Специалисты утверждают, что общий вес здания Сургутской ГРЭС в 5—6 раз меньше, чем других тепловых станций такой же мощности, построенных когда-либо раньше. Еще одна особенность — все корпуса ее будут соединены между собой теплыми, светлыми коридорами".

11 декабря 1967 года в составе Государственного союзного ордена Ленина строительного-монтажного треста "Уралэнергострой" было создано Управление строительства Сургутской ГРЭС. Исполняющим обязанности начальника и главного инженера стройки назначен Евгений Михайлович **Зеваков**.

Через два месяца, в феврале 1968 года первый отряд строителей из 13 человек (везучая цифра для стройки!) сформировался в Сургуте. Штаб разместился в частном доме по улице Механизаторов, 10. Началась инженерная подготовка к приему грузов.

...Анатолий Федорович Нечушкин помолчал. Скорее всего, в эту минуту он вновь был в "м далеком времени — гудящем и напряженном...

В марте 1968 года по зимней дороге в Сургут правлены 40 автомобилей, а в апреле самолетом завезены автокран СМК-10, бульдозер С-100 и экскаватор Э-652.



Вроде был и повод для радости, но из-за большого износа прибывших автомобилей (пробег 300—350 тысяч километров) часть их оказалась неисправной. Так что к началу навигации управление имело на ходу всего 20 единиц автотранспорта. Была проблема и с размещением людей, удалось организовать общежитие на 80 человек, а для 70 специалистов арендовали жилье у местных жителей.

С других строек министерства пригласили около 100 рабочих, инженеров и служащих. В мае 1968 года под руководством заместителя начальника производственного отдела **Белогорохова** была сделана привязка на местности первого крупнопанельного дома в микрорайоне энергетиков.

10 июня поступила техника. На теплоходе завезли бетон, а на барже — 7 бульдозеров и автомобильные краны. 12 августа 1968 года начальником строительства утвержден Иосиф Наумович **Каролинский**.

Прервет комментарий А.Ф. Нечушкина.

Вспомни Иосифа Наумовича Каролинского.

Это о нем говорили: "Когда он спал — неизвестно, ибо Иосифа Наумовича в любое время суток можно было видеть на стройке". Он очень спешил, хотел построить все сургутские электростанции, но сердце не выдержало...



Из биографии И.Н.Каролинского: в 1953 году окончил Ленинградский политехнический институт, работал мастером на строительстве Новосибирской ГЭС, прорабом, начальником участка, заместителем главного инженера на строительстве Карагандинской ГРЭС-2, главным инженером стройки на Джамбульской ГРЭС, начальником Управления строительства Сургутской ГРЭС, управляющим трестом "Запсибэнергострой". Награжден орденами и медалями, лауреат премии Совета Министров СССР за разработку проекта и строительство 1-й очереди Сургутской ГРЭС.

Михаил Васильевич Алантьев, в то время начальник технического отдела управления, вспоминал:

— Иосиф Наумович и сплотил коллектив. Люди верили его словам и обещаниям. В самые трудные минуты он находил необходимые решения. Кто-то не выдерживал, уезжал, а Каролинский говорил: "Ну, что ж, Бог с ними, а нам надо станцию сделать. Ребята, как первый агрегат поставим, выкрасим белой краской, у нас должна не станция получиться, а игрушка... Здесь — в снегах, в тайге, на попутном газе — чистота!"



Этот человек умел убеждать людей и быть с ними рядом в трудные дни. В то время иные начальники бросали подчиненных на произвол судьбы, а Каролинский успевал и о деле думать, и о людях. В том, что мы выдюжили и станцию построили, есть его заслуга.

ГРЭС — детище этого высокого, грузного человека, говорящего тихо, прокуренным басом.

В 1968 году, когда в Сургуте было только два пятиэтажных дома, Каролинский заявил, что пока на стройке не будет хотя бы одного теплого туалета, строить станцию нельзя. Возможно, кто-то из сегодняшних молодых снисходительно улыбнется, узнав об этом заявлении, но ведь тогда морозы доходили до 50°!

Летом 1969 года выкорчевали деревья и разровняли, наконец, площадку. Приступили к намыву будущего водохранилища. И людей, и машин было немного. Уже год прошел, но ничто не указывало на то, что здесь будет возвышаться электростанция. Нервничало и местное начальство, и столичное... Мало что изменилось и еще через год. Выделялась лишь глубокая воронка котлована.

Каролинского уже не спрашивали, когда будут ускорены работы, а требовали и угрожали. И он, тогда начальник управления, подал заявление о переводе на другую стройку... На минутную слабость имеет право каждый человек.

Даже такой сильный, как Каролинский.

Вот что говорил Иосиф Наумович Каролинский:

— Хочешь в сроки построить — создай условия для работы круглые сутки, обеспечь материалами. Этим мы и занимались 68, 69 и почти весь 70-й годы.

До тех пор, пока не были созданы тылы, у нас как бы негласный запрет существовал, по которому не только говорить, но и думать запрещалось о сооружении самой электростанции. Мы буквально сражались за каждый час, выкраивая время по минутам.

Этот человек жил на стройке и практически не видел своих сыновей и жену. Живи он спокойнее, размереннее — и продлился бы его век...

Умер Каролинский 18 мая 1979 года в больнице, откуда до последнего своего часа продолжал руководить трестом.



Через год коллектив энергостроителей начал ходатайствовать об увековечении памяти первого начальника стройки: о присвоении улице Майской его имени. Уже была ГРЭС, были построены 12 домов, 4 общежития, 2 кафе, детсад-ясли, школа, больница, 2 магазина, детский парк, и во всем этом — большая заслуга Иосифа Наумовича.

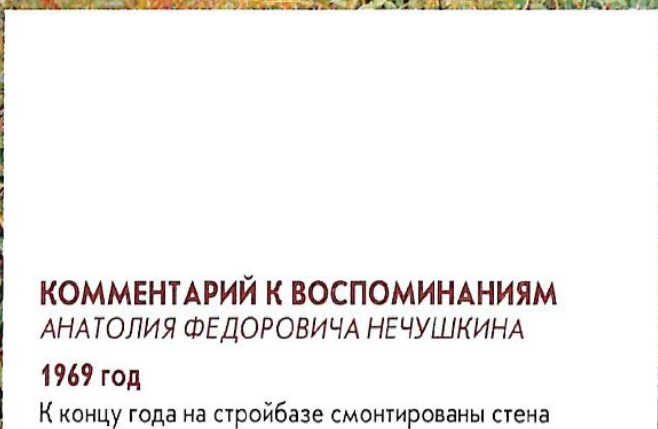
Сургутский горисполком поддержал энергостроителей и обратился в Тюмень со своим предложением.

...Поди теперь разберись, у кого не хватило терпения довести дело до конца... И нет в Сургуте, в микрорайоне энергетиков улицы имени И.Н.Каролинского. Может, тогда было время иное — не до людей, только одно: "Давай! Давай! Давай!" Появилась же в 1994 году в Сургуте улица имени другого строителя-нефтяника — Григория Михайловича Кукуевецкого.

Может быть, стоит вернуться к ходатайству 16-летней давности?

Хорошо, что еще живы и работают те, кто помнит первого начальника строительства Сургутской ГРЭС...





КОММЕНТАРИЙ К ВОСПОМИНАНИЯМ АНАТОЛИЯ ФЕДОРОВИЧА НЕЧУШКИНА

1969 год

К концу года на стройбазе смонтированы стена и кровля ремонтно-технической мастерской, бытового корпуса. Работу сдерживало отсутствие утеплителя кровли, плиток, перегородок.

1970 год

Весь год коллектив энергостроителей занимался подготовкой строительной базы в районе будущей ГРЭС. В августе принято решение о вводе пуско-резервной ТЭЦ в 1971 году. Начата раскорчевка территории под пуско-резервную ТЭЦ. 20 декабря вынут первый ковш грунта на месте будущей теплоэлектроцентрали. Право начать земляные работы было предоставлено семейному экипажу экскаватора, на котором работал коммунист Петр Павлович **Мальцев** и его сын Геннадий.

... Это был обычный рабочий день. Ртутный столбик на отметке -34° . На строительной площадке было многолюдно, сновали КРАЗы, работали экскаваторы.



На одном — старший Мальцев — ветеран войны, участник Парада Победы в Москве в 1945 году. Сегодня он с сыном вынет первый кубометр грунта под фундамент пуско-резервной... Этого часа ждали все энергетики. И надо было напряженно работать целых три года, чтобы сегодня так буднично опустить ковш экскаватора, наполнить его мерзлым грунтом и высыпать в кузов самосвала. Начальник участка **Х.М. Кашапов** сказал тогда: "Ко Дню энергетика собираемся сдать один котлован. Объем невелик, но справиться с ним нелегко — зима". ...Первый ковш.

Это и очень много, и очень мало.

Это конец и начало. Конец подготовки и начало штурма. Штурм еще одного энергогиганта. 1970 год был особенным: стройка велась без ввода генерирующих мощностей, как было потом, во все последующие годы. Это было время ввода основных фондов. В микрорайоне уже стояли пять новых пятиэтажек, школа на 980 мест, картофелехранилище на 600 тонн. Построены бетонные дороги на ГРЭС, на причал, на стройбазу.

Началось промышленное строительство.

ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ А.Ф.НЕЧУШКИНА

Для условий Тюменского севера оборудование Сургутской ГРЭС уникально не только своей мощностью, но и единичным весом. Отдельные узлы турбогенераторов и трансформаторов заводской сборки достигают 220 тонн. Обычно такие узлы от завода-изготовителя доставляют на строительство станции по железной дороге на специальных трейлерах большой грузоподъемности. Подобный способ доставки в Сургут был исключен. Поэтому сначала "машины" по железной дороге дойдут до Омска, а там для перегрузки с трейлеров на речные суда будут установлены мостовые краны грузоподъемностью до 250 тонн. Такие тяжести достигнут Сургута на специальных судах с усиленными конструкциями корпуса и палубы — обычные суда такой нагрузки не выдержат. Сургутский кран будет вторым в стране. Первый использовался при строительстве Красноярской ГЭС. Я бы сравнил его с мифическим Антеем, чье имя является синонимом силы и мощи. Это уникальное сооружение сургутяне смогут увидеть в будущем, 1971 году.



1971 год

В марте стройку посетил министр энергетики и электрификации СССР Петр Степанович **Непорожний**. Он подошел к котловану ТЭЦ, оглядел его, потом недоверчиво посмотрел на окружающих. Начальник строительства Иосиф Наумович **Каролинский**, поймав этот взгляд, заверил, что к концу года ТЭЦ будет построена и первый агрегат даст промышленный ток. Министр обратился к управляющему трестом "Уралэнергострой" Герою Социалистического Труда Р.К. **Поляковскому**:

— Вы можете подтвердить этот срок?

— Да, — ответил Поляковский.

Июнь. На участке треста "Сибэнергомонтаж" был собран кран-богатырь, способный поднимать одновременно 100 тонн груза. К этому времени был подготовлен фундамент основного корпуса пуско-резервной ТЭЦ.

Работа закипела с особой силой.

Отработав 11—12 часов, собирались поздно вечером на оперативку у начальника стройки. Уже было ясно, что к концу года можно будет сдать в эксплуатацию ТЭЦ 12000 кВт. А значит, пора думать о создании коллектива эксплуатационников — хозяев будущей станции.

В конце 1971 года коллектив станции уже состоял из 193 человек. Появились цеха: котлотурбинный, электрический, тепловой автоматики и измерений, химический, ремонтный.

Пуск ТЭЦ — это первая победа.



ПЕРВЫЕ

Это они — Василий Григорьевич **Голиков**, Игорь Александрович **Давидовский**, Михаил Андреевич **Теплых**, Иван Яковлевич **Акинцев**, Владимир Георгиевич **Губачев**, Юрий Михайлович **Рытов**, Джамиль Петрович **Коростылев**, Александр Михайлович **Нестеров** — первые начальники цехов и отделов.

Они стали тем магнитом, который притягивал к себе специалистов-энергетиков. Все вместе они взвалили на себя огромный груз ответственности за прием после монтажа и эксплуатацию первого генерирующего оборудования Сургутской ГРЭС.

Станция стала их жизнью — с огорчениями, радостями, нервотрепкой, неудачами и победами.

Строители и эксплуатационники были вместе с самого начала. Здесь, на стройке, в ту пору изменились многие устоявшиеся понятия.

Восьмичасовая рабочая смена, выходные — все это было, казалось, из какой-то чужой жизни, из милой сказки. Да и ее, эту сказку, вспоминали редко.

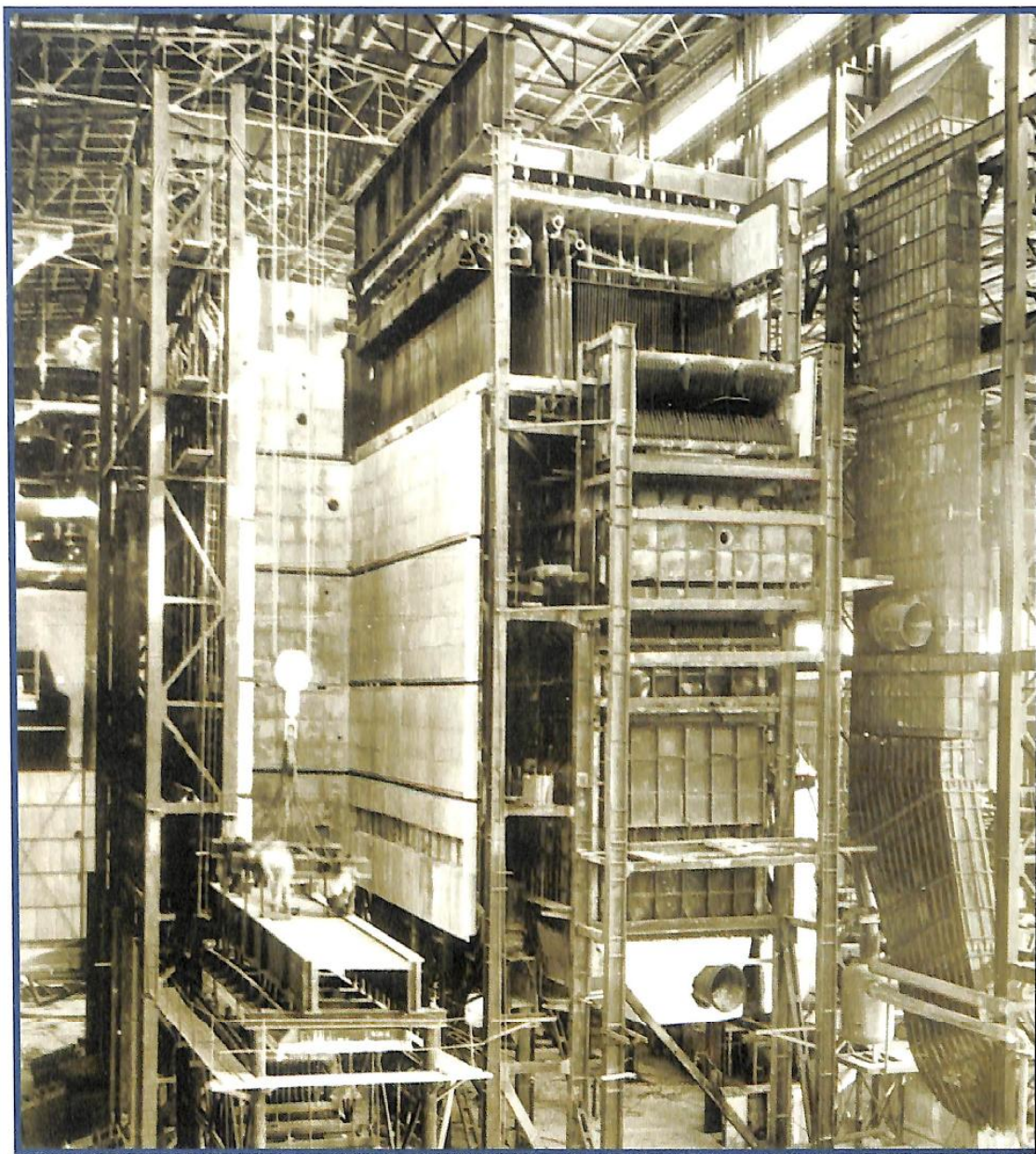
Некогда было.

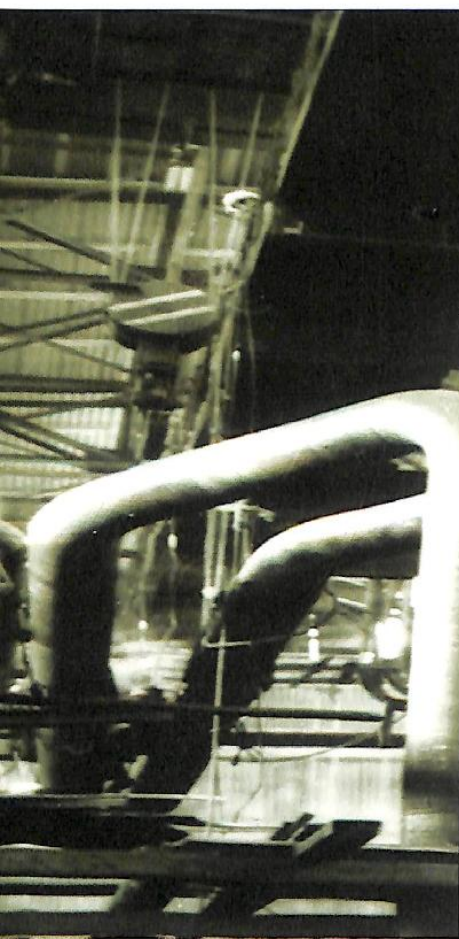
Сибирь осваивали люди особой породы — смелые, сильные, верные.

Вспомним более ранний период — сороковые годы. Кто пришел в трудную минуту Великой Отечественной войны на помощь сражавшимся Москве и Сталинграду? — Сибиряки.

Кто принял в свои дома, накормил, обогрел и выучил детей блокадного Ленинграда? — Сибиряки-сургутяне. Наверное, здесь воздух особый — надежный, верный, чистый, и те, кто приехал в семидесятые годы строить Сургутскую ГРЭС и потом работать на ней, должны были заложить основу для будущего — своего и страны.

Дни и ночи уже не сменяли друг друга, как это определено природой, а сливались в единое рабочее время.





Здесь же, на объекте, уставшие люди могли лишь на минутку приткнуться в уголок для передышки, а затем опять за работу. Да, многие из строителей и хозяев будущей станции не воевали в сороковые-пороховые, но у них шли свои бои — за Сургутскую ГРЭС.

Взрывы мерзлого грунта — как фронтовая канонада. Двигались вперед краны, машины — и не разглядеть лиц. В штабах сидели как в блиндажах.

Николай **Шамсутдинов**, сейчас уже известный поэт, член Союза писателей России, работал в те годы на строительстве ГРЭС. Он написал стихи, посвященные пуску.

В них есть такие строки:

*Смятением выгнав рот,
В ноябрь скандируют флаги с ветров,
К чему одержимые прут:
— Пуск!*

1971 год

Октябрь. Идет монтаж конструкций первых двух котлоагрегатов пуско-резервной ТЭЦ.

22 декабря в 19 часов 06 минут поставлен на "холостой" оборот 1-й турбогенератор мощностью 12000 кВт.

Пуско-резервная ТЭЦ дала промышленный ток!

Перед Новым годом в строй действующих был введен 2-й турбогенератор. Шло сооружение главного корпуса ГРЭС...





ЭТО БЫЛО НЕДАВНО, ЭТО БЫЛО ДАВНО...

Главным инженером ГРЭС в 1971 году был назначен Игорь Александрович **Давидовский**. Позже Владимир Георгиевич **Губачев** вспомнил, как однажды на вопрос корреспондента: "Может ли один человек знать все оборудование, технологию работы ГРЭС?", все присутствующие дружно ответили: "Может. Это Давидовский!"

Заслуженный энергетик России, лауреат премии Совета Министров СССР Игорь Александрович награжден правительственными наградами, в том числе орденом Трудового Красного Знамени. Сейчас Давидовский живет и работает в Москве. И наш недавний телефонный звонок из Сургута был связан с предстоящим юбилеем станции. Игорь Александрович был рад разговору и взволнован:

— Да, мы тогда решали серьезные технические вопросы, но мне запомнилось не это — в душе остаются люди. Коллектив, где царили взаимопонимание, поддержка. В первую очередь все мы были не начальство и подчиненные, нет. Мы были друзья, единомышленники, а это всегда дорогого стоит. Потому и удалось нам то, во что многие другие не верили. Да и поверь, когда тебе показывают на голую местность и убеждают, что именно здесь очень скоро будет возвышаться станция, это сложно представить. Вот и приехавший тогда В.Э. **Дымшиц**, заместитель Председателя Совета Министров СССР, выслушал оптимистические речи и в ответ сказал примерно следующее:



"Но я же тоже строитель и кое-что понимаю, и не надо мне, извините, "мозги пудрить".

А когда вводили пуско-резервную ТЭЦ, он снова приехал и был буквально ошеломлен.

Почему лично я верил, что все успеем?

Чувство уверенности пришло уже после знакомства с проектантами, строителями, монтажниками.

Все вопросы решались четко, жестко спрашивали друг с друга за промедление, отставание от графика.

Да, на работе спорили, но при этом оставались друзьями.

Большую помощь оказывало нам правительство страны — оборудование приходило вовремя, сроки были под контролем. Каждые два года ЦК КПСС и Совет Министров СССР принимали постановления, касающиеся развития Западной Сибири. Все понимали, что без энергетики не будет ни нефти, ни газа.

И все оборудование, приходящее на строительство ГРЭС, было из правительственного резерва, и даже наш министр не имел права передать его на какую-либо другую стройку.

Вот так мы работали в то время, которое потом окрестили "застойным". Я не хочу сейчас кого-то из нашего коллектива выделять, называя фамилии, — их очень много. Просто скажу своим друзьям и коллегам:

"Я вас, ребята, всех помню и люблю!"



Конец мая 1971 года. Шел монтаж каркаса здания. Блочная сборка проводилась в условиях Севера впервые.

...В тот день многие стали свидетелями разговора двух начальников производственных отделов. "У нас трудности, — сказал Анатолий Павлович **Кудря** из треста "Сибэнергомонтаж", — нет пока некоторых элементов для монтажа ферм перекрытий. Изготавливаем своими силами. И строители не уделили внимания качеству фундамента". Стоявший рядом **Г.И.Дорайский** из дирекции строящейся ГРЭС возразил: "А у нас большие претензии к вам. Почему не покрасили блок на земле? Придется нам окрашивать уже смонтированный". И монтажники в знак согласия дружно закивали головами...

Август 1971 года. Всех волновало одно: будет ли сдана в срок пуско-резервная станция? Счет шел буквально на минуты, и любое разгильдяйство, несогласованность в решении вопросов, раскачивание возмущали людей. Была переполнена "чаша терпения" и у бригадира арматурщиков **И.Иванова**. Он обратился тогда в местную газету с письмом, в котором была выражена обеспокоенность рабочих за свое дело, их ответственность.

An aerial photograph showing the city of Surgut, Russia, situated on the banks of the Ob River. The city is a mix of residential and industrial buildings, with a prominent tall smokestack visible on the right side. The river is a deep blue, and the surrounding landscape is a mix of green and brown, indicating some vegetation and some bare ground. The sky is a clear, pale blue.

15 августа в 14 часов 30 минут главный инженер Управления строительства отключил на промплощадке ГРЭС все сварочные аппараты. И мы, — продолжает вспоминать И.А.Давидовский, — и другие монтажники находились в простое до 16 часов. Потом в конце концов уехали домой. Это что за подход к делу? Моментов, подобных этому, было достаточно. Но сильнее всех обстоятельств была вера людей, желание сделать задуманное.

...Холодный ветер остервенело швыряет в лица пригоршни снежной крупы. Уныло скрипят, словно жалуясь, голые ветки. Декабрь...

17 декабря 1971 года Государственная комиссия дала свое "добро" на эксплуатацию ГРП — газораспределительного пункта, без которого не "задышит" ни одна машина пуско-резервной ТЭЦ. Через несколько часов будет подан газ.

С группой сотрудников института УралТЭПа обходит объекты стройки автор проекта общей технологической части Сургутской ГРЭС С.А.Маслиенко. Ветераны помнят, как он оценил обстановку, сказав только: "Мне здесь нравится".

А всего неделю назад многие сургутяне были удивлены, увидев в ночном небе яркие сполохи. "Не северное ли сияние?" — гадали тогда полуночники.



Нет, не сияние, это горел мощный газовый факел, зажженный строителями газопровода и будущей ГРЭС. Этому факелу, как людям, не терпелось увидеть сдачу пуско-резервной ТЭЦ.

И своим горением он как бы подгонял...

Сегодня это не только строительная площадка, это особая "страна-подросток". И сколько уже дел в послужном списке, и какой свиток планов, какой размах! Здесь, на строительстве ГРЭС, наблюдаются небывалые скорости. И пусть с конца этого, 1971 года, набирает дыхание и повыше закатывает рукава эта энергетическая страна...

22 декабря был произведен толчок турбины и впервые набраны 3000 оборотов.

В электроцехе обслуживающий персонал проверил все защиты генератора, снял электрические характеристики. В 8 часов утра 24 декабря включили генератор в сеть и поставили его под промышленную нагрузку. Коллектив смены А.П.Мезенина из котло-турбинного цеха навсегда остался "крестным отцом" пуско-резервной ТЭЦ: именно эти ребята обеспечили паром турбогенератор и первые 6000 кВт электроэнергии, поступившие из Сургута.



...А стрелки вот-вот покажут 12 часов ночи, и наступит год 1972. На вопрос одного из журналистов, чем был знаменателен уходящий 1971 год, так ответил Михаил **Акулов**, машинист котлотурбинного цеха пуско-резервной ТЭЦ:

— Для меня это первый год работы в Сургуте.

Построена пуско-резервная, и в городе появились люди новой для него профессии — теплоэнергетики. Этот год показал трудолюбие, выдержку тех, кто причастен к судьбе ГРЭС. Мы, эксплуатационники, пришли на станцию месяцев шесть назад.

Поначалу помогали строителям в наладке оборудования. Мне и моим товарищам — **Ю.Рослову**, **А.Михееву**, **А.Мезенину** и другим приходилось ранее работать на других электростанциях.

Сюда мы приехали не только за романтикой.

Мы приехали трудиться. Я, например, родился в селе Верховье, которое стоит там, где Обь начинает свой путь к океану.

Я рад, что продолжаю трудиться на моей родной реке.



1972 год

Пуско-резервная теплоцентраль стала первенцем большой энергетики Сургута. В конце 1971 года сложился коллектив эксплуатационников. 4 февраля 1972 года приказом Минэнерго СССР №18а образовано энергетическое предприятие — Сургутская ГРЭС. На 1972 год ее коллективу был определен государственный план по производству электрической и тепловой энергии, капитальным вложениям, вводу новых мощностей. В феврале был заключен первый коллективный договор.

5 марта на Сургутской ГРЭС встречали высоких гостей — заместителя Председателя Совета Министров СССР В.Э.Дымшица, первого секретаря Тюменского обкома КПСС Б.Е.Щербину, других ответственных работников министерства.

После осмотра высоким руководством площадки строительства станции было проведено совещание. Это был большой сбор: присутствовали проектировщики, строители, монтажники, эксплуатационники. Было принято решение об обязательном вводе 1-го энергоблока уже в конце года.

На площадке трудились до 5000 строителей и монтажников. И хотя люди не знали отдыха ни днем ни ночью,



ячейка блока №1 была сдана только в августе, и все только потому, что строительную часть главного корпуса начали в январе без задела. Сейчас только от монтажников зависело: быть блоку или нет. Это понимали все. И монтажники сдержали свое слово. К пуску 1-го блока готовились и эксплуатационники. Шла работа по приемке оборудования, ревизии, сборке и монтажу. В это время на ГРЭС продолжали приезжать по вызову специалисты из действующих станций. Набирать кадры — дело хлопотное и ответственное, чужому не поручить. Руководители ГРЭС, цехов, отделов писали в разные районы страны, встречались с людьми на местах.

Оказалось, что работать на северной станции хотят многие — только в этом, 1972 году, пришло на ГРЭС почти полторы тысячи писем от специалистов. Многие из них были приглашены на работу.

Апрель 1972 года. Одна из рабочих смен.

На вахте — 9 человек. Во главе — начальник смены станции Алексей Васильевич **Леонов**, начальник смены котлотурбинного цеха Александр Павлович **Мезенин**, машинист блока — Виталий **Алексеев**.

Среди бесчисленных переплетений труб, водоводов и магистралей проходит машинист Михаил **Брыжко**. Делает записи в журнале показаний приборов старший дежурный электромонтер Николай **Шандула** — вожак молодежи. Осматривает хозяйство старший дежурный электрослесарь из цеха тепловой автоматики и измерений Владимир **Ильин**.

Непросто обеспечить ритмичную работу сотен механизмов и агрегатов. Но все идет по плану, нарушений и отключений нет. И в этом заслуга смены, которая трудится собранно, с большим профессионализмом. Смену принимает машинист-обходчик.

В рапортнику заносит замечания: сменить масло в третьем подшипнике, не работает регулятор, выбит сальник.

В эти апрельские дни 1972 года за смену в энергетическую сеть выдавалось 192000 кВт.ч электроэнергии, за сутки — более 500000.

Такое было тогда горячее время и такие были неуступчивые люди, любившие жизнь. Впрочем, почему были? Они и сегодня мало изменились. Разве что помудрели да чуть-чуть поседели...

Но о них сегодняшних — позже.

К концу 1972 года заканчивался монтаж 1-го блока.

Начались пусковые операции. Это потом пуски станут делом привычным, а пока...

Пока все со словом "первое".

20 декабря. Закончен монтаж второго питательного насоса блока № 1. После обкатки в 11 часов 30 минут следующего дня насос впервые был включен в работу. 21 декабря в 8 часов 50 минут закончилось испытание котла на паровую плотность. Ночью 22 декабря турбогенератор 1-го блока был подготовлен к прокручиванию ротора. В 7 часов 35 минут он сделал первые обороты. В это время кто-то задал вопрос, как ведет себя машина. Ответил тогда шеф-инженер Ленинградского металлического завода Константин Александрович **Кузнецов**: "Сборка турбогенератора произведена в нормальных условиях".



На пусковой комиссии решено 25 декабря начать комплексное опробование 1-го блока ГРЭС. К этому времени на монтажной и строительной площадках стало свободнее. День и ночь шла уборка помещений главного корпуса. Занимались ею человек 20, в помощь им переданы 2 мостовых крана, бульдозер и автомашина.

Ветераны вспоминают те дни:

— Самосвалы тогда заходили прямо в помещения. Все специалисты знали свое место, никаких метаний и срывов. За короткий срок проделали необходимую работу, иначе шеф завода-изготовителя не дал бы разрешения на растопку котла.

Дважды заседала пусковая комиссия под председательством управляющего системой "Свердловэнерго" Валентина Павловича **Трачука**.

В это время на главном щите 1-го блока уже хозяйничали эксплуатационники. Один за другим давали "добро" на пуск, делая записи в оперативном журнале, руководители, ответственные за ведение работ.

Вот последняя запись:

"Котел ТГМ-104 №1 подготовлен к сушке обмуровки, паровому опробованию и регулировке предохранительных клапанов."

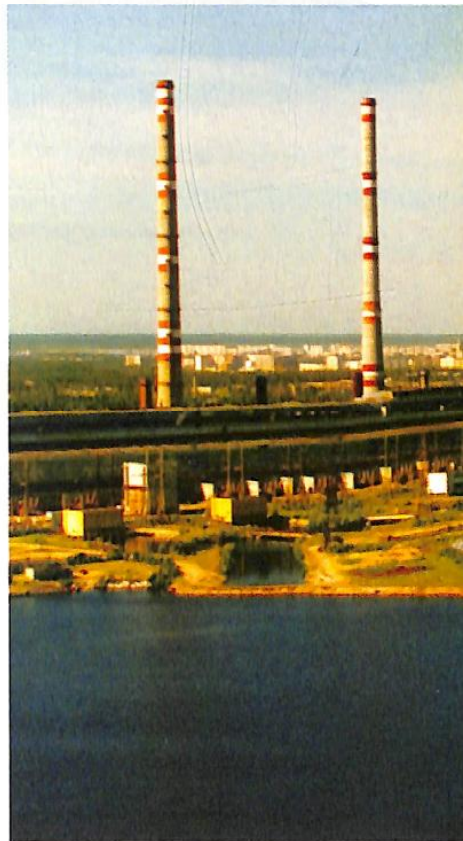
Шеф-инженер Таганрогского котельного завода Пономаренко".

...На вахте — начальник котлотурбинного цеха Герман Александрович **Сипайлов**. Он дает распоряжение заполнить котел водой до уровня, нужного для растопки. Операция идет медленно: температура воды выше 100°, котел необходимо прогреть. Все команды на рабочие места подаются прямо с центрального щита управления. На нем сосредоточены телефоны, выведены десятки приборов...

В 3 часа включается дутьевой вентилятор для проверки защиты.

26 декабря 1972 года. В этот день состоялось комплексное опробование 1-го блока.

Программа испытания была выполнена полностью.





Можно многое забыть за это время, жизнь не щадит людей, наполняя их души новыми впечатлениями, проблемами, радостями и тревогами.

Но те последние декабрьские дни навсегда сохранились в памяти ветеранов. И то, как после обработки замеров вибрации кто-то поинтересовался у главного инженера станции Игоря Александровича **Давидовского** результатами работы.

И тот, показав пять пальцев, произнес: "На все пять!" Что тогда стояло за этой фразой?

Конечно же, надежда на то, что очень скоро можно будет сказать: "Есть 1-й блок!"

24 октября был начат монтаж турбогенератора, а 24 декабря, всего через два месяца, его уже готовили к комплексному опробованию.

Даже через столько лет замирает душа:

"Батюшки мои, да как только решились, как сумели-то?!"

В стихах Николая Шумсутдинова о Сургутской ГРЭС есть такие строки:

*Пуск первого блока, как пуск крови,
Наполнил пульс!*

*И четкое алым по срезу,
Дыханием небо согрев,
Солирует верное сердце
Сургутской ГРЭС.*

До Нового года оставалось два дня.

Сургутяне бегали в поисках мандарин, елочных игрушек и виновниц праздничной суеты — елок. У энергетиков были свои хлопоты, свои надежды. Для них новогодний праздник не был событием номер один. Все мысли и чувства их были отданы другому событию.

29 декабря.

Химический цех Сургутской ГРЭС.

Сюда на митинг, посвященный окончанию работ на 1-м блоке, пришли не только строители, монтажники, эксплуатационники, но и представители многих предприятий города, руководители Сургута и области. Помните, как много было здесь флагов, транспарантов; на одном из них написано большими буквами: *"Родине — 1-й энергоблок Сургутской ГРЭС!"*

Выступавшие на митинге отмечали, что вся страна причастна к этому событию. Котел прислала Украина, пульт управления — Узбекистан, приборы — Латвия, турбину — Ленинград.

А.К.Поляковский — управляющий ордена Ленина трестом "Уралэнергострой" Герой Социалистического Труда — сказал:

— Из освоенных на строительстве Сургутской ГРЭС 104 миллионов рублей 40 приходятся на этот, 1972 год. В моей многолетней практике еще не было такого, чтобы за 6 месяцев пустили станцию.

Первый секретарь обкома партии **Б.Е.Щербина** поблагодарил сургутян за этот подвиг. Здесь же, на митинге было решено отправить письмо-рапорт в адрес Президиума Верховного Совета и Совета Министров СССР.

О том, что произошло вслед за этим, знают, наверное, не все. За 30 минут до пуска случилось ЧП: сгорел трансформатор весом 200 тонн. Пора включать рубильник, а трансформатор загорелся — заводской брак. Труд, бессонные ночи, напряжение — все насмарку. Казалось, случившееся не пережить...

Но ток все-таки дали, а "виновника" происшествия через неделю заменили. И все это надо было пережить, вынести и прочувствовать. Все, что случилось, могло сравниться только со взрывом, обвалом — настолько это было ошеломляюще.

Вскоре энергетики привыкли к тому, что 1-й блок уже в строю.



Приведем немного статистики.

12 июля 1972 года поставили первую колонну каркаса здания главного корпуса.

24 октября начался монтаж 1-й турбины.

29 декабря этого же года энергоблок дал промышленный ток.

Всего 160 дней отделяли от возведения первой колонны до выдачи первого киловатта электроэнергии!

За прошедший период перемещено 5616000 кубометров земли, уложено 140000 кубометров бетона и 9500000 тонн металла, сварено более 10 километров электросварных швов, которые так же, как и болты, удерживали в нужном положении десятки тысяч тонн металлоконструкций и машин.

Подобных темпов отечественное энергостроение не знало! Рождалось чудо.

А может, это была закономерность? Министр энергетики и электрификации тогда прокомментировал это так: "Скорее всего, здесь нет никакого чуда.

Все закономерно. Секрет успеха — в системе и в людях, в них истоки этой победы".

С этим трудно не согласиться и сегодня, через четверть века.

Вернемся на несколько месяцев назад, к событиям, которые произошли весной 1972 года.

Апрель. В котловане строительства ветрено и снежно. Четвертый день осуществляется бетонирование плашки. Остаются последние 10—15 кубов.

И вдруг кто-то из ребят предлагает:

"А давайте что-нибудь в бетон зальем!"

Предложение оценено и принято. Решили это "что-то" запожить с краю, около опалубки и поставить там же закладную пластину. А когда подойдет пора скинуть опалубку, на ней сваркой написать:

"Послание потомкам. Вскрыть в 2072 году",
т.е. через 100 лет.



Нашли целлофан, вывели: "Нижняя плита фундамента турбогенератора Сургутской ГРЭС выполнена бригадой **Сидорова** с первого участка". Расписались. Запечатали целлофан в бутылку. Положили под арматуру, прибили к опалубке закладную, и бутылка скрылась в бетоне. ...Давно разобрали опалубку фундамента, смонтировали на ней турбину, уже и ток выдали. Но надпись "Вскрыть в 2072 году" так и не сделали — забыли, замотались. Было очень много дел...

1973 год

10 января в 23 часа энергоблок №1 впервые набрал нагрузку 120 МВт.

Следующий день стал памятным для всех предприятий Сургутского и Нижневартовского районов: транспортные, строительные, нефтедобывающие, буровые получили питание через энергосистему от Сургутской ГРЭС.

— Даже дышать стало легче, потому что мы начали работать без ограничений в электроэнергии, — так уже через два дня сказал дежурный инженер-диспетчер цеха электрооборудования Нефтегазодобывающего управления имени 50-летия СССР.

Для работников станции это были по-прежнему беспоконные дни, особенно для начальников смен

М.И.Рабиновича, **Б.Г.Козлова**, **Г.А.Сипайлова**,

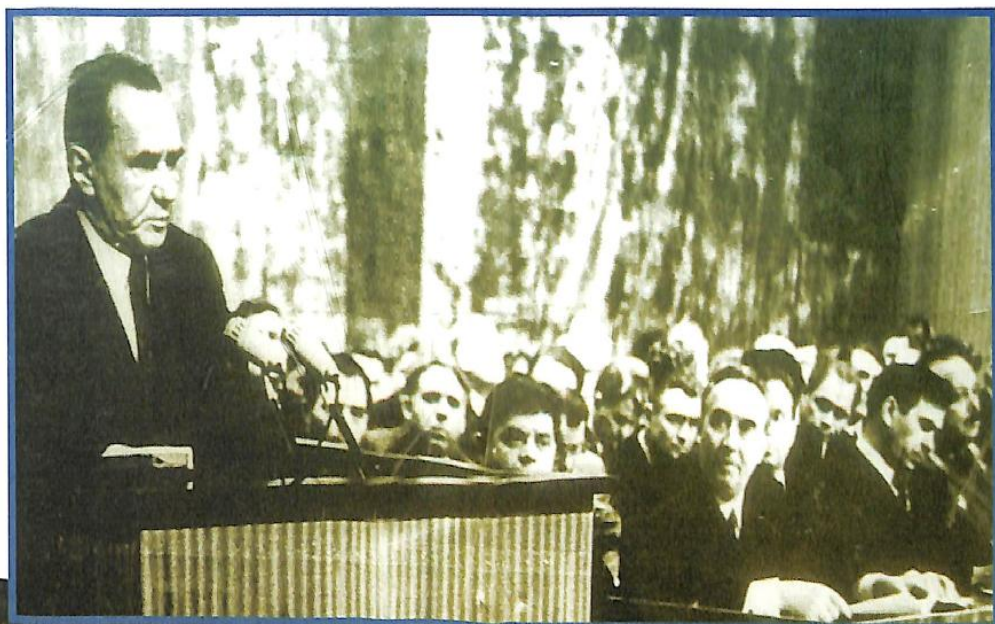
старшего машиниста **Л.И.Фирсова**. Тогда же,

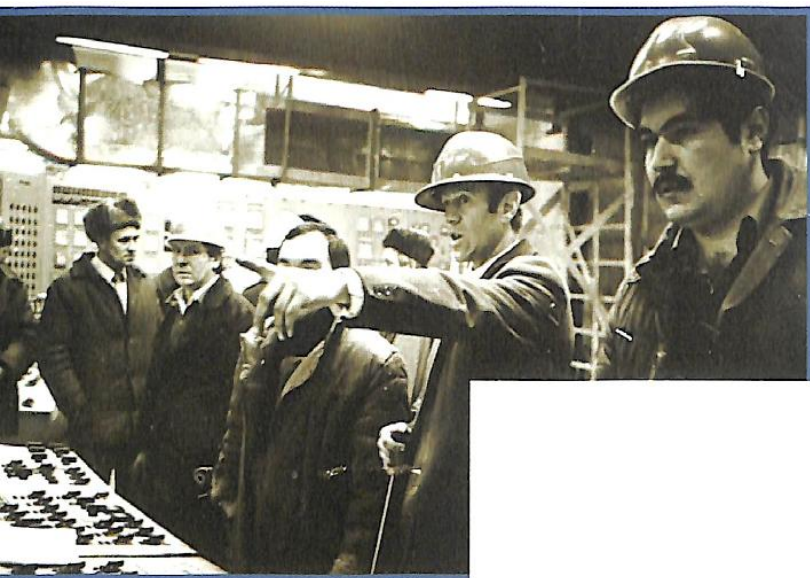
11—12 января, на ГРЭС побывал Председатель Совета Министров СССР Алексей Николаевич **Косыгин**.

Вместе с ним приехали руководители министерств, в том числе министр энергетики и электрификации **Петр Степанович Непорожний**.

Директор станции **Василий Григорьевич Голиков**

докладывал **Косыгину** о делах, потом все пошли осматривать станцию. По дороге гости беседовали с персоналом, и вопросы касались не только работы, но и учебы, отдыха, бытового обслуживания.





Вечером состоялось совещание, на котором обсуждался основной вопрос — развитие электроэнергетики Западной Сибири.

Вел совещание Председатель Совета Министров СССР. В.Г.Голиков вспоминал потом, что и в докладе министра, и в других выступлениях четко прослеживалась мысль:

Западная Сибирь становится главной энергетической базой страны.

Для обеспечения нужд нефтяников и газовиков предусматривалось строительство ЛЭП-500 кВ Тюмень—Тобольск—Демьянск—Сургут—Нижевартовск—Александровская—Томск.

На Сургутской ГРЭС планировалось вводить по два энергоблока в год. Шел разговор и о сооружении второй ГРЭС в Сургуте.

31 августа 1973 года был введен в эксплуатацию 2-й блок, и опять досрочно — на месяц раньше установленного срока.

Митинг по этому случаю был уже скромнее — собрались тогда у постоянного торца главного корпуса строители, монтажники, эксплуатационники.

23 декабря 1973 года взял нагрузку 3-й блок.

Коллектив станции выполнил все задачи, поставленные перед ним на 1973 год министром и Госпланом.

По итогам года одиннадцати специалистам Сургутской ГРЭС были вручены трудовые награды.

Это были первые награды, полученные на станции.

Орденом Трудового Красного Знамени были награждены главный инженер **Давидовский** Игорь Александрович, слесари шестого разряда **Масленников**

Геннадий Петрович и **Бабкин** Михаил Константинович, мастер по ремонту турбин **Лопаткин** Анатолий Михайлович; орденом "Знак Почета" награждены начальник цеха тепловой автоматики и измерений **Теплых** Михаил Андреевич, машинист-обходчик блока **Глинских** Владимир Яковлевич, электрослесари **Савушкин** Владимир Владимирович и **Медведев** Алексей Константинович.

Медали получили старший аппаратчик **Факеева** Лилия Георгиевна, слесари **Кузько** Зинаида Ивановна и **Акинцева** Валентина Петровна.

Эти награды — победа всего немногочисленного тогда еще коллектива. Коллектива, чья трудовая слава еще впереди...

1974 год

К началу года на станции трудились почти полторы тысячи человек.

Ветераны станции помнят, что начался он беспокойно, с аварийного отключения блока №3. Была повреждена экранная труба.

12 января. Вновь аварийное отключение этого же блока. Заводской дефект.

29 сентября в 15 часов 35 минут первую электрическую нагрузку принял 4-й энергоблок.

К своему профессиональному празднику подошли с хорошим результатом: все народное хозяйство Среднего Приобья бесперебойно обеспечивалось электроэнергией Сургутской ГРЭС.

...Многие помнят, как накануне Дня энергетика в коридоре переходного мостика, что ведет из химцеха в пуско-резервную ТЭЦ, повесили "Молнию".

Через много лет стенгазету удалось разыскать в архиве: "Коллектив цеха централизованного ремонта

поздравляет бригаду по ремонту вращающихся механизмов **Н.К.Шмарина** и бригаду проточной части **А.М.Лопатника** с присвоением им почетного звания "Коллектива коммунистического труда". Желаем, дорогие товарищи, успехов в труде, счастья".

Действительно, оба эти коллектива были достойны такого звания. В бригаде Николая Кузьмича Шмарина ребята выполнили очень ответственную работу — центровку валов, замену подшипников. И брака у них не было. За год члены бригады подали 12 рационализаторских предложений и 8 из них внедрены.

В коллективе немало спортсменов и доноров. В течение года бригада семь раз занимала призовые места в соревнованиях и трижды становилась первой. А накануне профессионального праздника на катке школы №5 встретились в хоккейном матче команды энергостроителей и эксплуатационников. Победили вторые, в чем большая заслуга Николая Шмарина.

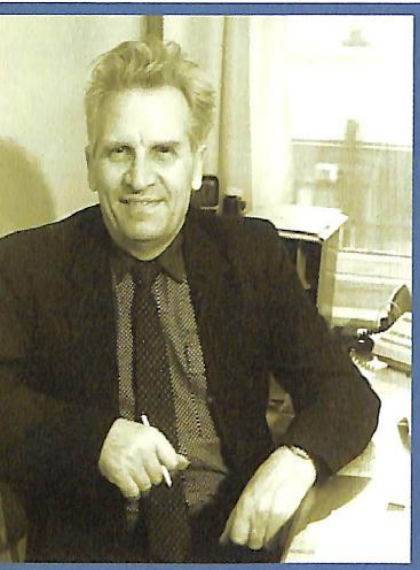
1975 год

9 апреля состоялось совещание у заместителя министра энергетики и электрификации **В.Н.Буденного**. Рассматривался вопрос о досрочном вводе в эксплуатацию 5-го и 6-го блоков Сургутской ГРЭС. Страна готовилась к 30-летию Победы, светлому и святому празднику.

9 мая у постоянного торца пуско-резервной ТЭЦ состоялся митинг энергетиков. На нем выступил директор станции — участник войны, кавалер двух боевых орденов **Василий Григорьевич Голиков**. Коллектив станции принял социалистическое обязательство: сэкономить еще 3000000 кВт.ч электроэнергии на собственные нужды.

30 августа в 16 часов, на месяц раньше срока, включили в сеть энергоблок №5.





СОЛДАТ

Есть люди, которые всегда находятся на передовой, и неважно, идет война или мирно светит солнце. Такие люди всегда берут на свои плечи самое тяжелое, и девизу своей жизни — «Если не я, то кто же?» — они не изменяют никогда, ни при каких обстоятельствах.

Василий Григорьевич **Голиков** принадлежит к такой породе людей. Он учился, работал, воевал, снова работал и учился, растил детей.

Жил на Урале, участвовал в перестройке промышленности на военный лад, а потом встал на защиту Родины с оружием в руках.

Его биография — биография страны.

Василий Григорьевич вспоминал о тех годах:

— Я работал и видел, как трудятся советские люди во время войны. Оборудование, прибывающее с западных районов России, разгружалось и устанавливалось за несколько дней. Станки работали круглые сутки: нужна была продукция для фронта, для Победы. Из цехов не выходили по 12 и более часов, забыв,



что существуют выходные, отпуска.

И так — все четыре года войны. На фронте солдатам было еще труднее — приходилось по ночам совершать броски на 20—25 километров, а на рассвете вступать в бой, который, бывало, длился несколько дней. И здесь уж не до сна, не до отдыха.

Василий Григорьевич имел право на эти воспоминания. Он ушел на фронт в 18 мальчишеских лет. Воевал на 1-м Прибалтийском фронте, был ранен. В 1945 году вступил в партию, чем гордился до самого своего последнего дня.

После ранения вернулся домой, на гимнастерке — орден Красной Звезды и орден Славы III степени. Еще шла война, когда он пришел на Красногорскую ТЭЦ, которая была в то время самой крупной станцией Урала.

Заочная учеба в Уральском политехническом институте — надо ли говорить, как было нелегко совмещать ее с работой.

Но Василий Григорьевич никогда и ни на что не жаловался, он привык рассчитывать на себя, на свои силы. И за что бы не брался — тянул тот воз в полную силу. Был он секретарем партийной организации, заместителем начальника котельного цеха, заместителем директора, начальником ЦЦРо на Верхне-Тагильской ГРЭС.

С 16 марта 1971 года **Голиков** работал на Сургутской ГРЭС. Даже в самое трудное, беспокойное время — никогда этот человек покоя для себя не искал.

Пуско-резервная, 1-й блок, 2-й, 3-й... и 12-й были пущены под его руководством.

Василий Григорьевич был награжден еще одним орденом — Трудового Красного Знамени.

На вопрос, как бы они охарактеризовали Голикова, его коллеги ответили:

“Верный человек, требовательный, честный.

С таким можно идти в разведку”.





Василий Григорьевич очень любил станцию и ее коллектив. Он по крупицам все годы собирал и анализировал материалы о всех событиях ГРЭС — победах и ошибках, не забывал он ни об одном человеке. И люди платят ему сегодня своей доброй памятью.

Василий Григорьевич любил свою жену — Анну Ивановну, своих детей, внуков. Он любил свою профессию, свою работу и свой коллектив.

Как трудно говорить о нем "был".

Кто-то подумает: может, не стоило так перетруждать-ся, не щадить себя, надирать сердце, поберег бы себя и, возможно, прожил дольше.

И кажется, будто слышишь в ответ его негромкий, спокойный голос: *"Да разве то была бы жизнь?"*

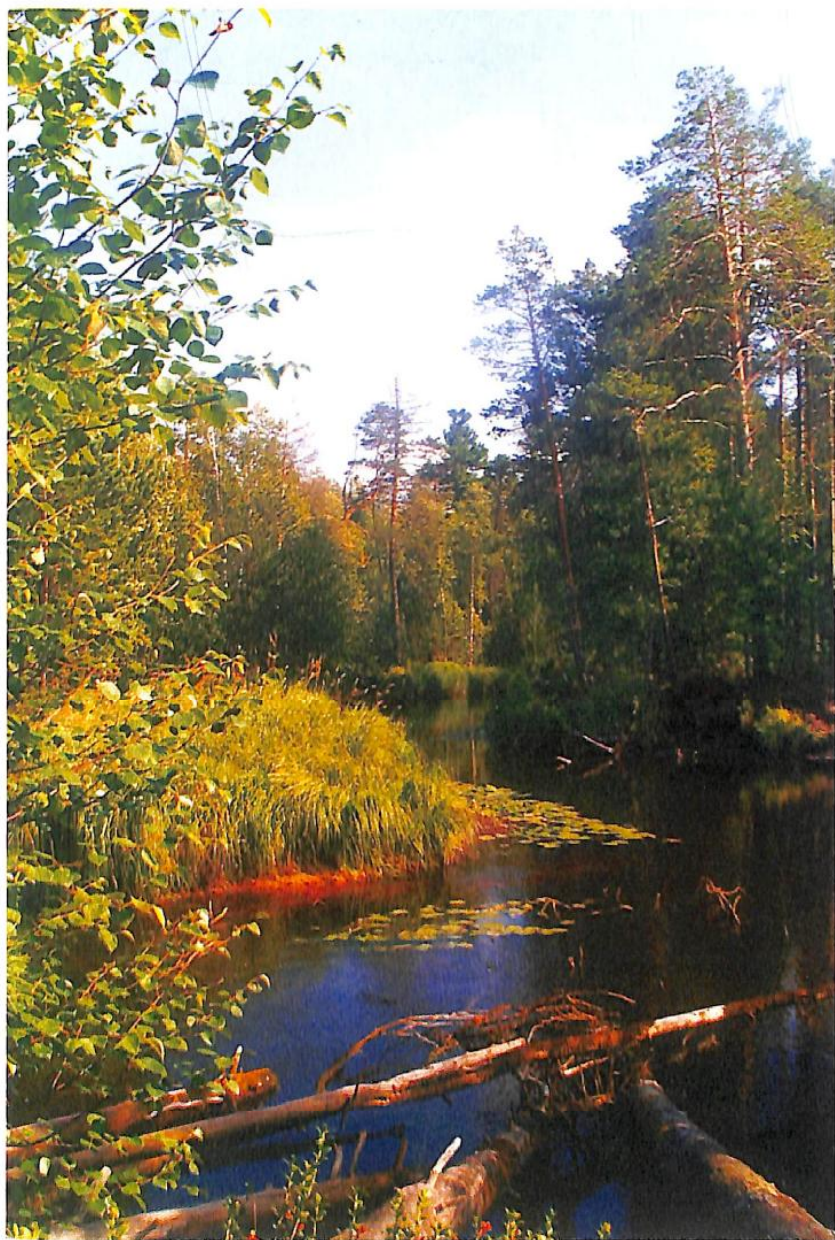
По-иному и не мог жить этот солдат — только впереди, только там, где трудно, где нужны твои руки, твоя голова, твое сердце...

О нем знают и молодые ребята, пришедшие на ГРЭС совсем недавно.

О Василии Григорьевиче Голикове им рассказали ветераны, те, кто сражался вместе с ним за эту станцию, кто сутками не спал при пусках, кто на несколько лет забыл об отпуске и отдыхе.

И потому сегодня по-прежнему в строю этот прекрасный человек — Голиков Василий Григорьевич.

Как в строю и станция, которой он отдал всего себя.



К НОВЫМ СЛАВНЫМ ПОБЕДАМ

Дорогие товарищи!

Десятилетний юбилей вашего коллектива — это не только праздник, но прежде всего подведение итогов пройденного пути, уверенный взгляд в будущее десятилетие, которое можно смело назвать энергетическим, неуклонное осуществление ленинских заветов электрификации страны.

Энергетика развивается опережающими темпами, прочно занимая одно из ведущих мест в экономике района. Только за 10-ю пятилетку введено в эксплуатацию 6 энергоблоков, в 2,6 раза возросла выработка электроэнергии, и при этом сэкономлено значительное количество топлива.

Повышая эффективность производства, значительно сокращая сроки освоения энергетических мощностей и проводя постоянную работу по рациональному использованию материальных и трудовых ресурсов, ваш коллектив достиг лучших в стране технико-экономических показателей среди станций с аналогичным оборудованием.

Внося достойный вклад в быстреее достижение по области суточной добычи миллиона тонн нефти и миллиарда кубометров газа, коллектив ГРЭС досрочно выполнил программу первого года 11-й пятилетки и признан победителем среди промышленных предприятий города.

В тесной взаимосвязи с нефтяниками, строителями и газовиками решаются вопросы ускоренного развития территориально-производственного комплекса Западной Сибири.

Успехи стали возможными в результате организаторской и политической работы партийной организации ГРЭС, широкого развития творческой инициативы, умелого использования социалистического соревнования, опыта передовиков производства.

Для претворения в жизнь планов партии по наращиванию объемов добычи нефти и газа вам предстоят в текущем пятилетии более крупные задачи: удвоить мощности станции, выработать свыше 100 миллиардов кВт.ч электроэнергии — в полтора раза больше, чем в 10-й пятилетке. Дальнейшему развитию нефтяной промышленности и энергетики было уделено большое внимание на ноябрьском (1981 г.) Пленуме ЦК КПСС, в речи товарища Леонида Ильича Брежнева.

Эта забота партии и правительства обязывает сургутских энергетиков умножить свои усилия по успешному выполнению заданий 11-й пятилетки, решений XXVI съезда Коммунистической партии. Сердечно поздравляем коллектив Сургутской ГРЭС, всех энергетиков района с десятилетием со дня основания станции и желаем больших трудовых успехов, крепкого здоровья, счастья и благополучия.

*Горком КПСС, Исполкомы городского
и районного Советов народных
депутатов, 1982 г.*

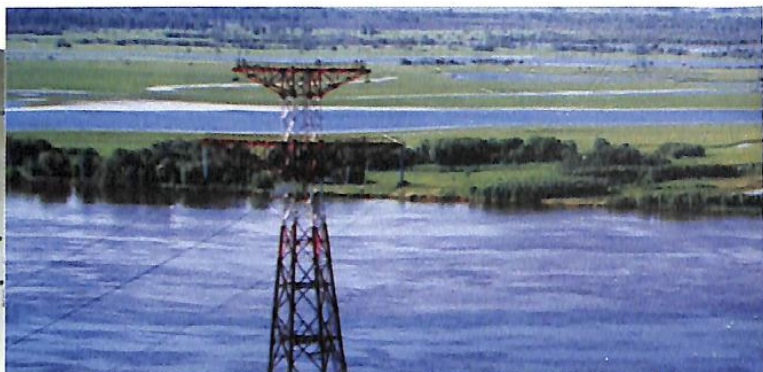


МАШИНИСТ ЭНЕРГОБЛОКА

Ревун загудел, замелькало табло,
Рванулся он к пульту. В уме у него —
На правильный ключ побыстрее нажать,
Чтоб генератор в сети удержать,
Спасти от аварии свой исполин.
В это мгновение он с ним на один.
Мысль пролетела, словно стрела:
"Немного задержки — и будет беда".
Пот градом летит со вспотевшего лба.
Разгадка, разгадка ему так нужна.
В мозгу биотоки быстрее, чем свет,
Ищут решения. Найдут или нет?
Но опыт, смекалка ему помогли,
И блок удержался сегодня в сети.
Нефтяник добудет тонны свои,
Газ не прервется в районы страны.
Фермы дадут свой поток молока,
Свет и тепло поступает в дома.
Горд за себя и за блок машинист —
Он пред собою и Родиной чист.

И.Соколов



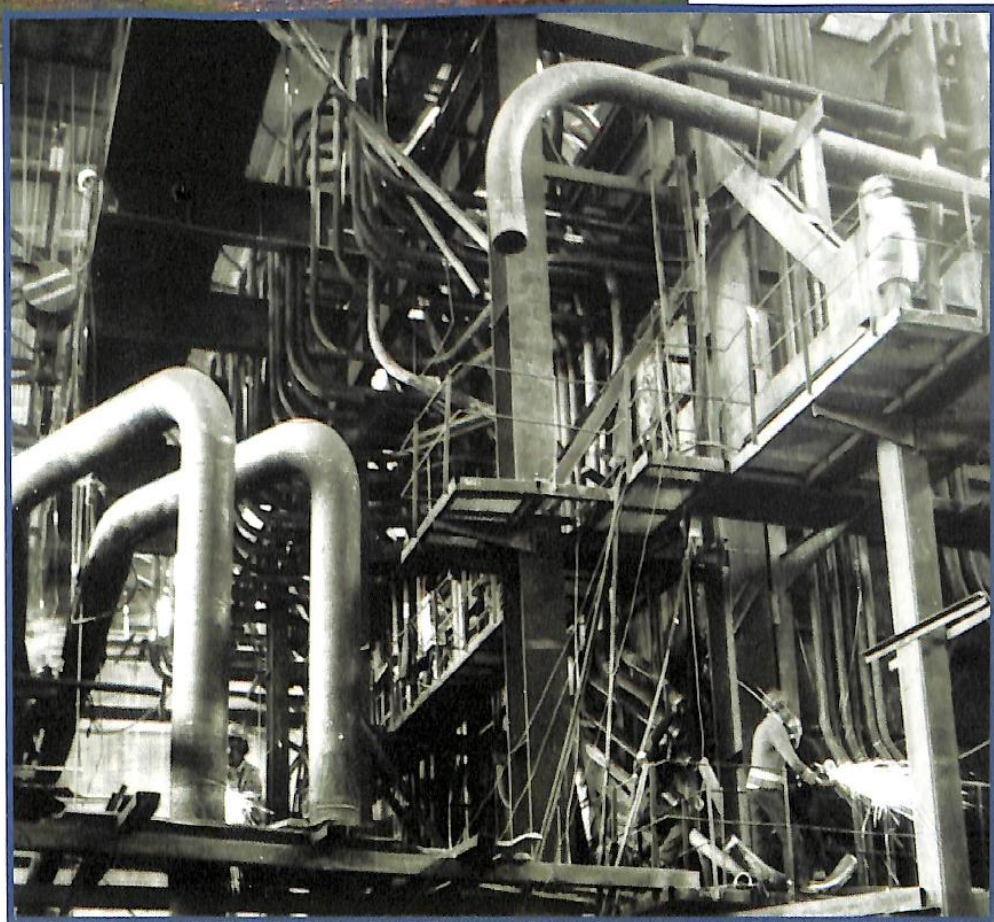


СЕКРЕТ УСПЕХА

— Мне хочется рассказать о том, какое участие принял наш электроцех в пуске 14-го блока, уникальной головной машины, — вспоминает начальник электроцеха **Ю.А.Карташов**. — При подготовке к пуску этого агрегата коллектив электротехнической лаборатории провел кропотливую работу по корректировке схем вторичной коммутации, по комплектованию оборудования.

Эту задачу выполнили точно и своевременно, а главное — самостоятельно, молодые мастера **Г.В.Климин** и **Б.Ф.Рячкин**. Хорошая подготовка документации, своевременная выдача схем, недостающей аппаратуры обеспечили быстрый и качественный монтаж наладчиками цепей вторичной коммутации.

Безусловно, трудно приходилось всем, но большая часть нагрузки легла на бригады **Б.Ф.Рячкина** и **Г.В.Климина**. Активно участвовал в пуско-наладочных работах комсомолец, молодой специалист **В.Шувалов**, выпускник Ивановского энергетического института. Опытный электромонтер **А.С.Болотов** выполнил большой объем по приему из монтажа и наладки вторичной коммутации и релейной защиты собственных нужд блока № 14.



Решения XXVI съезда – в жизнь!



Строителям, монтажникам, эксплуатационникам, машиностроителям, всем участникам сооружения Сургутской ГРЭС и других энергетических объектов в Тюменской области

Дорогие товарищи!

Поздравляю вас с новой трудовой победой — досрочной сдачей в эксплуатацию энергетического блока мощностью 210 тысяч киловатт Сургутской ГРЭС.

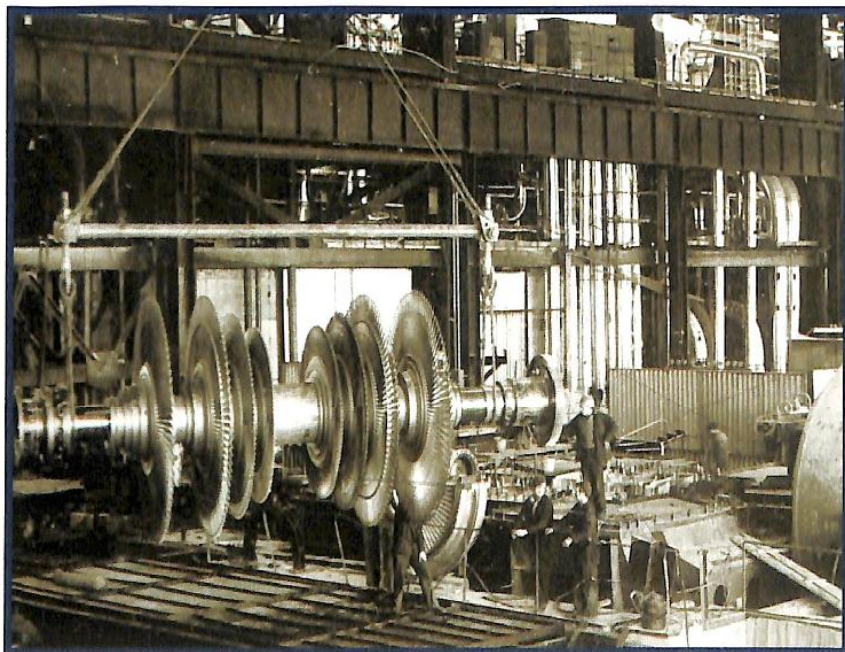
Построенная в сжатые сроки крупная электростанция, установленная мощность которой достигла 2.500 тысяч киловатт, является основным источником электроснабжения нефтяных и газовых промыслов в Тюменской области. Очень важно, что одновременно с наращиванием энергетических мощностей быстрыми темпами в суровых природно-климатических условиях осуществляется строительство высоковольтных линий электропередачи и трансформаторных подстанций, необходимых для освоения новых месторождений нефти и газа.

Ваши успехи стали возможны благодаря самоотверженному труду, высокой творческой активности коллективов, большой организаторской и политико-воспитательной работе партийных, профсоюзных и комсомольских организаций, умело направляющих их инициативу и энергию на претворение в жизнь поставленных партией задач по развитию Западно-Сибирского топливно-энергетического комплекса.

Центральный Комитет КПСС выражает уверенность в том, что вы и впредь будете настойчиво трудиться на благо нашей Родины, бороться за обеспечение ускоренного наращивания энергетического потенциала Западной Сибири.

Желаю вам, дорогие товарищи, крепкого здоровья и новых трудовых достижений в одиннадцатой пятилетке.

Л. БРЕЖНЕВ





XXVI

СЪЕЗД

КПСС



**КОММУНИЗМ – ЭТО
ЕСТЬ СОВЕТСКАЯ ВЛАСТЬ
ПЛЮС ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ
ВСЕЙ СТРАНЫ.**

В. И. Ленин

Блочный щит управления.
 Машинист-обходчик
 Л.И.Захаренко, начальник
 смены котлотурбинного цеха
 В.И.Носков, машинист блока
 П.В.Паук

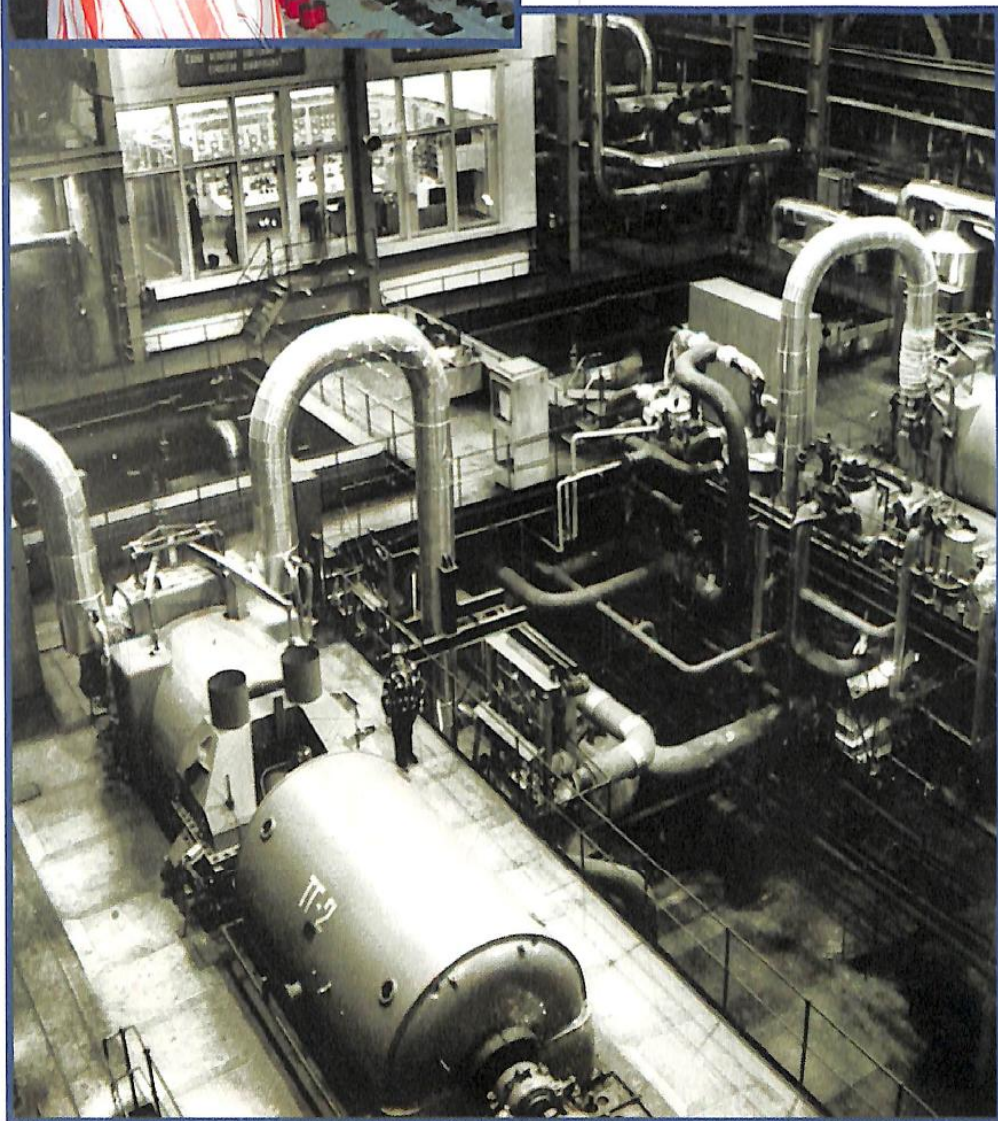
Группа слесарей -
 турбинистов

Ремонтные работы на головке
 котла энергоблока

Машинист ПрТЭЦ
 З.С.Прокопьева

Машинный зал ПрТЭЦ







Он дежурил ночью, вместе с наладчиками своевременно устранял возникшие в процессе пусковых операций дефекты. Отличным специалистом в нашем цехе считается **Е.Ф.Степанов**, который самостоятельно вел приемку и наладку системы пенопожаротушения блока № 14. Коллектив измерительной лаборатории цеха тоже внес большой вклад в общее дело: за два месяца до пуска было подготовлено 30 счетчиков, 30 измерительных преобразователей, 45 показывающих приборов.

Отлично потрудились электромонтеры-прибористы **Л.В.Чепурина** и **С.А.Виль**.

А теперь несколько слов о ремонтной службе нашего цеха. Огромный объем работ лег на плечи коллектива. Слаженно трудились все, но особенно хочется отметить электрослесарей **Ю.П.Конатовского**, **М.И.Утюмова**, **В.Д.Федотова**, **П.С.Мезенина**. За пусковой период ими освоены новые автоматические выключатели нагрузки.

В период пуска блока впервые на станции и в "Тюмень-энерго" была выполнена модернизация блочного разъединителя 500 кВ для отключения тока холостого хода трансформаторов 13-го и 14-го блоков. Непосредственное техническое руководство осуществлял мастер **Д.И.Близнюков**.

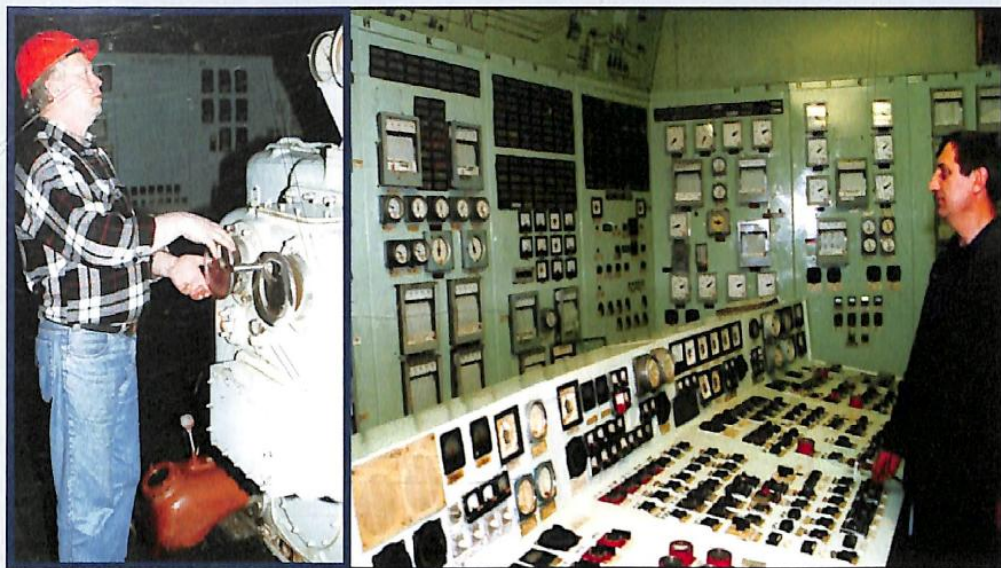
Коллектив службы эксплуатации занимался постановкой под напряжение секций распределительных устройств, прокруткой механизмов, переключениями. Ответственно относились к своим обязанностям дежурные электромонтеры **В.А.Романов** и **В.И.Ожигов**.

— 14-й блок в строю, он стал стартовой площадкой для пуска следующего, 15-го агрегата, — считает **Ю.А.Карташов**.

Машинист энергоблока
С.А.Смирнов

Машинист энергоблока
П.В.Паук

Машинист энергоблока
Н.В.Голиков



Тем временем ряды эксплуатационников пополнялись. В 1996 году, через 25 лет после тех событий, спросили одного из ветеранов станции

Геннадия Федоровича **Гурина**:

— А вы помните день 24 октября 1972 года?

Тот улыбнулся:

— Минуточку, сейчас вспомню.

И вспомнил ведь!

Вспомнил, что в тот день на собрании отчитывался первый состав завкома, с докладом выступил сам Геннадий Федорович — его первый председатель. Партийное бюро возглавлял тогда Анатолий Сергеевич **Боронин**, а комсомольскую организацию, в которую входили 55 парней и девчат, энергичный и подвижный Толя **Серебряков**.

Сейчас Анатолий Александрович — заместитель директора производственно-ремонтного предприятия.

Ветераны станции сегодня говорят:

— И откуда только силы брались?

И работали допоздна, и вечера отдыха проводили, и в лес выезжали. И, конечно, спортом занимались — играли в футбол, волейбол, хоккей, стреляли из винтовок.

Тогда все это было делом обычным, привыкали и к трудностям, и к нервозности.

Коллектив закалялся, мужал, приобретал жизненный опыт.

Ожидался пуск следующего, 6-го энергоблока.

И последняя неделя ноября выдалась для эксплуатационников необычной. Кроме выполнения будничных дел по ремонту и обслуживанию оборудования, они помогали монтажникам и наладчикам готовить новый блок к опробованию.

Вот только несколько эпизодов из тех ноябрьских дней.

Понедельник

Он начался с оперативки у главного инженера Игоря Александровича **Давидовского**. Собрались директор, заместители, начальники цехов. Включается селектор, начальник смены станции докладывает об обстановке на местах. После обсуждения оперативных вопросов все занялись своими делами.

Вторник

Обычно в этот день недели на станции проводится техучеба.

Но на этот раз она отменена: персонал занят на пусковых объектах. Правда, исключение сделали для народной дружины. На станции более 150 дружинников.

В этот день они готовятся к собранию.

В зал заседания заходят люди. Те, что пришли пораньше, говорят о погоде, о своих проблемах и, конечно же, о 6-м блоке. Выступает командир дружины, помощник директора по кадрам Александр Алексеевич **Подкорытов**.

Лучшие дружинники награждены Почетными грамотами и ценными подарками.

Среди них — член парткома Виктор Андреевич **Гуков**, шофер Владимир **Вронский**, старший мастер Виктор Захарович **Дорожкин**.

Среда

С утра в кабинете Владимира Георгиевича **Губачева**, секретаря партбюро, идет обсуждение проведения вечера трудовой славы. Секретаря волнуют вопросы быта и отдыха людей. Он строго следит за своевременным проведением заседаний той или иной общественной организации.

Все знают: по средам — партийно-комсомольский день, по вторникам собираются секретари партийных организаций.

Четверг

Машинист 2-го блока Леонид **Коган** принял смену. В оперативную ведомость заносятся показатели приборов.

Леонид возглавляет молодежь котлотурбинного цеха. Администрация станции считает его перспективным специалистом: приехал в Сургут два года назад после окончания Уральского политехнического института. Был машинистом-обходчиком, машинистом пуско-резервной ТЭЦ, недавно отлично сдал экзамен на машиниста энергоблока-двухсоттысячника.

Пятница

Михаил Андреевич **Теплых** возглавляет цех тепловой автоматики и измерений.

Он торопится уточнить график занятий школы экономических знаний.

Здесь проходит серьезная учеба. Слушатели предложили схему экзаменационной машины и показали собранный ими тренажер, который сокращает время проверок знаний персонала: если ответили правильно — табло загорается.



Прекрасен рассвет над водной гладью водохранилища.
Легкая рябь колышит поверхность воды.
Поплавок удочки чутко реагирует на клев.
Вдруг из динамика включенной "Спидолы" потекли
звуки уже знакомой мелодии:

*Над Черной рекой огни засверкали,
Вечерней порою задумался лес.
Гляжу я с друзьями на светлые дали,
Нас манит огнями Сургутская ГРЭС.*

*Пришли мы с тобою на чистое поле,
Нам ветер весенний встревожил сердца.
В коттеджах мы жили, с тобою дружили,
И дружбу решили хранить до конца.*

*И только березка у клуба "Строитель",
Наверное, помнит про те вечера,
Когда мы гуляли с тобой до рассвета,
Когда мы мечтали с тобой до утра.*

*За дальние цепи холмов и курганов,
В целинные степи мы свет проведем.
И будет здесь море по нашему плану,
Сургутским мы морем его назовем.*

*Куда б ни поехал, на стройку другую,
Куда б ни забросил нас быстрый экспресс,
Навеки запомню я стройку родную,
Всегда буду помнить Сургутскую ГРЭС!*

Закончилась песня. Рыбак бросил взгляд
на водную гладь, гордо окинул взглядом свою
родную станцию.



НАШИ



И.М.Ожигов



Л.И.Корюкова



Ветераны ремонтно-строительного цеха

В Е Т Е Р А Н Ы



В.К. Селявин



В.В. Савушкин



В.Я. Глинских



Г. Галимьянов



Л.И. Ашихмин





Ветераны Великой
Отечественной войны
с руководством станции







ВЕКИ В ПАМЯТИ
ОДВИГ НАРОДА



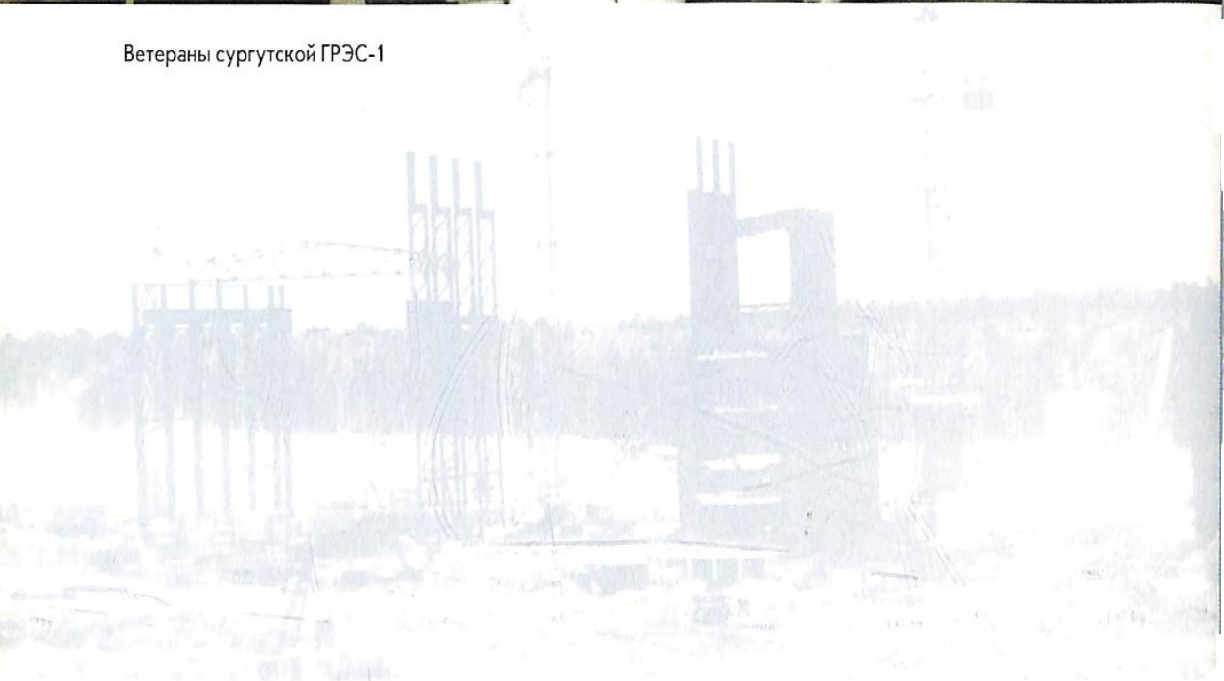








Ветераны сургутской ГРЭС-1







Председатель Совета
Министров СССР
А.Н.Косыгин
на Сургутской ГРЭС.
1972 год

ХРОНИКА

1972 год

Приказом Минэнерго СССР № 18а от 4.02.72 образовано энергетическое предприятие — Сургутская ГРЭС-1. Дирекция строящейся ГРЭС ликвидирована. Функции заказчика переданы Сургутской ГРЭС-1.

Коллективу станции определен первый государственный план на 1972 год по производству электрической и тепловой энергии.

В марте Сургутскую ГРЭС посетил заместитель Председателя Совета Министров СССР В.Э.Дымыщ и первый секретарь Тюменского обкома КПСС Б.Е.Щербина. Принято решение о вводе в конце года 1-го энергоблока.

В конце года число работающих на электростанции составило 787 человек, из них 523 рабочих, 170 инженерно-технических работников, в том числе 106 инженеров, 183 техника; 174 человека имели общее среднее образование.

Партийная организация насчитывала 100 коммунистов. 31 декабря в 15 часов 27 минут включен в сеть 1-й энергоблок мощностью 210000 МВт.

1973 год

11 января на Сургутскую ГРЭС прибыл Председатель Совета Министров СССР А.Н.Косыгин.

Его сопровождали заместитель Председателя Совмина СССР В.Э.Дымшиц, министр энергетики и электрификации СССР П.С.Непорожний. Было принято решение считать Западную Сибирь энергетической базой страны. Предусматривалось сооружение ЛЭП-500 кВ Тюмень—Тобольск—Демьянск—Сургут—Нижневартовск—Александровская—Томск.

В городе введена в действие школа на 1000 мест, построены детский сад, корпус районной больницы, 3 магазина, склад промтоваров, картофелехранилище.

31 августа в 12 часов 01 минуту введен в строй 2-й энергоблок.

23 декабря в 1 час 58 минут включен в сеть 3-й энергоблок.

Задание ЦК КПСС и Совмина СССР по вводу энергопотенциала на Сургутской ГРЭС-1 на 1973 год полностью выполнено.

1974 год

На 1 января численность предприятия составила 1295 человек, в том числе 869 рабочих, 210 инженерно-технических работников; 70% всего персонала имели среднее, среднее специальное и высшее образование.

В коллективе работали 188 коммунистов, 175 членов ВЛКСМ.

С 9 по 28 мая выполнен первый средний ремонт 3-го энергоблока своими силами.

30 августа введена в действие средняя школа № 9.

29 сентября в 16 часов 35 минут включен в сеть 4-й энергоблок.

В октябре комиссия РЭУ "Свердловэнерго" с оценкой "хорошо" приняла электростанцию к работе в зимних условиях.

1975 год

17 января проведено собрание партхозактива.

Проанализирована деятельность предприятия, приняты социалистические обязательства по досрочному пуску 5-го и 6-го энергоблоков.

9 апреля состоялось совещание у заместителя министра энергетики и электрификации СССР В.Н.Буденного.

Отмечен удовлетворительный ход строительно-монтажных работ на 5-м и 6-м блоках.

В мае введены 2-я нитка газопровода диаметром 800 мм и ГРС-3 с Нижневартковского ГПЗ.

Возросла надежность газоснабжения.

15 июня Сургутская ГРЭС выполнила задание

9-й пятилетки по выработке электроэнергии (9100000 кВт.ч).

30 августа в 16 часов 00 минут, на месяц раньше планового срока, включен в сеть 5-й энергоблок.

30 ноября в 23 часа 35 минут введен в строй действующих 6-й энергоблок.

Завершилось сооружение 1-й очереди Сургутской ГРЭС.

Президент Академии наук
СССР А.П.Александров на
Сургутской ГРЭС

1976 год

Январь. Поставлено под напряжение распределительное устройство 500 кВ, что дало возможность пустить в работу все оборудование станции на полную мощность.

К началу года численность коллектива составила 1437 человек, в том числе 995 рабочих, 227 инженерно-технических работников, 85 служащих.

Членов КПСС — 196, членов ВЛКСМ — 211, ударников коммунистического труда — 665.

Правительство страны приняло решение о строительстве 2-й очереди Сургутской ГРЭС с вводом еще 6 энергоблоков по 210 МВт каждый.

Цех централизованного ремонта передан в состав ПРП РЭУ "Свердловэнерго".

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 18.03.76 по итогам работы за 1975 год и 9-ю пятилетку награждены правительственными наградами:



начальник ЦЦРо **Хусаинов В.А.** — орденом Трудового Красного Знамени, электромонтер **Корюкова Л.И.** — орденом Трудовой Славы III степени, старший машинист **Шибает Я.П.** — орденом Трудовой Славы III степени, старший машинист **Акулов А.М.** — медалью "За трудовую доблесть", электрослесарь **Ошев А.М.** — медалью "За трудовое отличие", электромонтер **Щурко Р.Н.** — медалью "За трудовое отличие".

1977 год

Июль. Сургутскую ГРЭС-1 посетила группа ученых во главе с президентом Академии наук СССР **А.П.Александровым**, вице-президентами АН СССР **Г.И.Марчуком** и **А.В.Сидоренко**.

Александр Петрович Александров после знакомства со станцией написал в книге отзывов:

"Я с большим удовольствием познакомился с Сургутской ГРЭС. Приятно, что при ее создании не сделали никаких скидок на сложность строительства в Сургуте, никаких скидок нет и в организации эксплуатации станции, — это отличная по роду и состоянию оборудования станция. Желаю успеха всему ее коллективу".

Под этим расписались и другие академики.



Август. За проектирование и строительство 1-й очереди Сургутской ГРЭС 29 специалистов получили звания лауреатов премии Совета Министров. Среди них — бывший начальник Управления строительства Иосиф Наумович **Каролинский**, директор Сургутской ГРЭС Василий Григорьевич **Голиков**, главный инженер станции Игорь Александрович **Давидовский**, начальник цеха ТАИ станции Михаил Андреевич **Теплых**, электрослесарь Сургутской ГРЭС Иосиф Константинович **Ляшенко**, бригадир монтажного участка "Сибэнергомонтаж" Николай Николаевич **Лавыгин**, начальник монтажного участка "Сибэнергомонтаж" Олег Михайлович **Красин**. 22 декабря в 23 часа 43 минуты введен в эксплуатацию и принял нагрузку 7-й энергоблок.

1978 год

Март. На Сургутской ГРЭС-1 побывали Председатель Совета Министров СССР Алексей Николаевич **Косыгин**, его заместители и министры В.Э.**Дымшиц**, П.С.**Непорожний**, Н.Д.**Мальцев**, В.Г.**Щербина**. После рапорта, отданного директором ГРЭС А.Н.Косыгину, гости побывали на станции, позже продолжили работу в зале заседаний. Доклад по развитию энергетики страны сделал ответственный работник Минэнерго В.Д.**Лукин**. Коллегией Минэнерго СССР принято решение об организации районного энергетического управления в Тюменской области с размещением в Сургуте. 27 августа в 20 часов 30 минут введен в эксплуатацию 8-й энергоблок.

1979 год

Май. Сургутская ГРЭС с начала пуска выработала 50 миллиардов кВт.ч электроэнергии.

Третий год станция удерживает первое место среди предприятий города по рационализаторской работе. Коллектив планирует выработать сотый миллиард, это случится через 4 года, т.е. следующие 50 миллиардов станция выработает в два раза быстрее, чем первые. Энергетики смогут по праву считать себя сургутянами-миллиардерами.

15 сентября в 16 часов 59 минут поставлен под промышленную нагрузку энергоблок № 10.

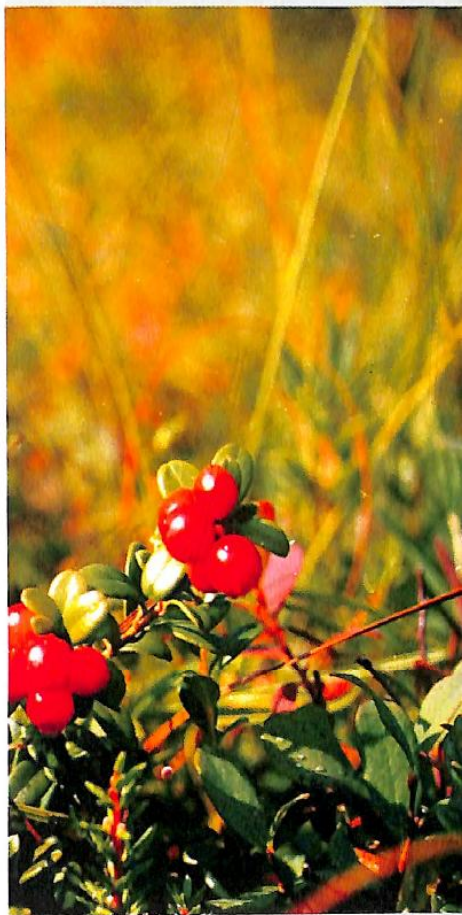
В сентябре досрочно выполнен план четырех лет пятилетки по выработке электроэнергии.

Декабрь. Из доклада помощника директора по кадрам А.А.Подкорытова: "На очереди 11-й энергоблок. Сейчас у нас работают специалисты, которые пришли в энергетику 15—20 лет назад, и те, чья рабочая биография началась здесь. Более полутора тысяч человек 20 национальностей, 85 специальностей трудятся на станции,

30% работников — парни и девушки до 30 лет; одни приехали по направлению,

другие — после школы. Молодые специалисты прибыли после окончания Свердловского политехнического, Московского и Ивановского энергетических институтов, техникумов.

За это время многие из них выросли как профессионалы, стали руководителями. Так, начальником химцеха назначен Евгений Григорьев, дежурным инженером станции работает Юрий Суровцев, старшим инспектором по эксплуатации — Екатерина Романова.





В прошлом году коллектив занял 1-е место по итогам Всесоюзного социалистического соревнования за 1-й квартал среди предприятий Министерства энергетики. Многие работники ГРЭС имеют правительственные награды, из них шестеро удостоены ордена Трудового Красного Знамени, в том числе

А.М.Лопаткин, М.И.Бабкин, В.А.Хусаинов.

Орден "Знак Почета" вручен **И.С.Ратю,**

В.В.Савушкину, В.Я.Глинских и другим.

Есть награжденные орденом Трудовой славы III степени, медалью "За трудовое отличие".

1980 год

30 апреля выполнен пятилетний план по отпуску тепла. За пятилетку отпущено 1509900 Гкал.

21 июня выполнен пятилетний план по выработке электроэнергии. За 10-ю пятилетку выработано 64168900 тысяч кВт.ч.

20 декабря в 14 часов 45 минут введен в эксплуатацию 12-й энергоблок, тем самым завершено строительство 2-й очереди Сургутской ГРЭС. Мощность электростанции достигла 2,5 миллиона кВт.ч.

Введена ЛЭП-220 кВ Сургут—Усть-Балык.

Трудовой рапорт коллектива Сургутской ГРЭС направлен в президиум 18-й областной партийной конференции.

1981 год

27 декабря в 11 часов 18 минут включен в сеть 13-й энергоблок. Это очередная победа строителей, монтажников, ремонтников и эксплуатационников Сургутской ГРЭС.

Развернулось строительство второй ГРЭС, на которой будут установлены 6 блоков по 800 тысяч кВт. Общая мощность двух станций составит более 8 миллионов кВт. Это будет крупнейший в стране энергетический комплекс, расположенный на одной площадке.

1982 год

Накануне профессионального праздника энергетиков в адрес коллектива Сургутской ГРЭС пришло поздравление из Всесоюзного производственного объединения "Союззапсибэнерго":

"Сердечно поздравляем с присуждением второго классного места во Всесоюзном социалистическом соревновании по итогам работы за 1982 год в честь 60-летия образования СССР".

16 октября в 24 часа 00 минут включен в сеть 14-й энергоблок.

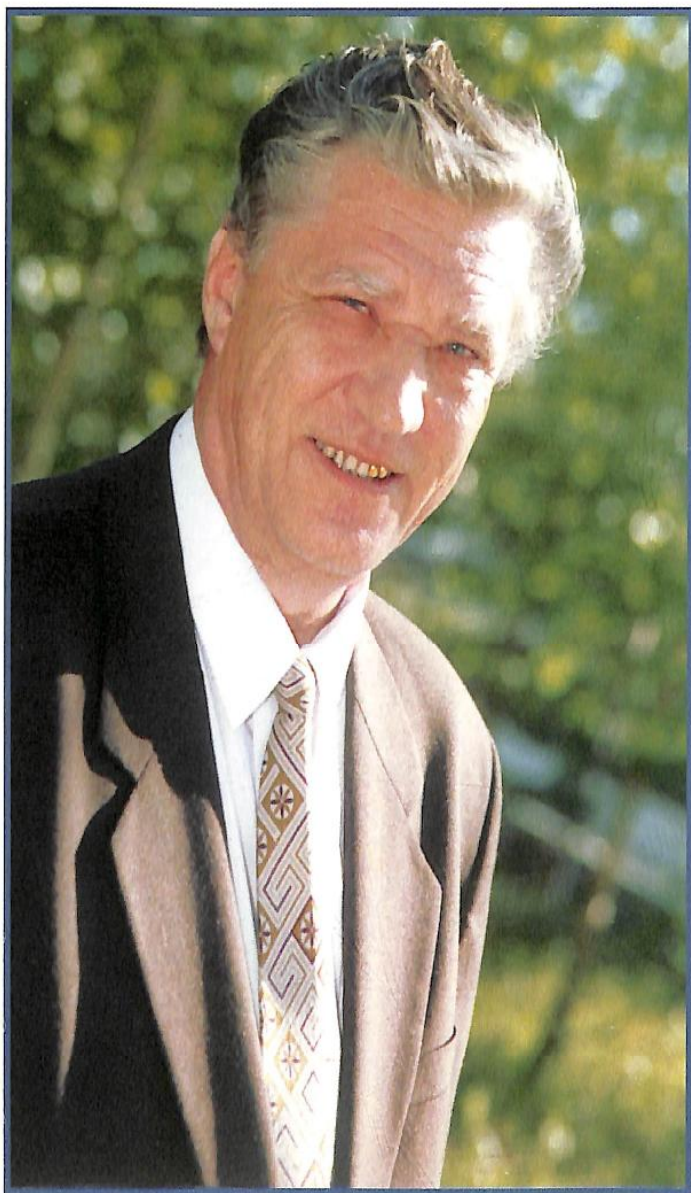
25 ноября коллектив электростанции рапортовал о досрочном выполнении годового планового задания по выработке электроэнергии в объеме более 20 миллиардов кВт.ч.

30 декабря в 12 часов 20 минут введен в эксплуатацию и принял промышленную нагрузку энергоблок №15. В истекшем году Сургутская ГРЭС выработала первые 100 миллиардов кВт.ч электроэнергии.

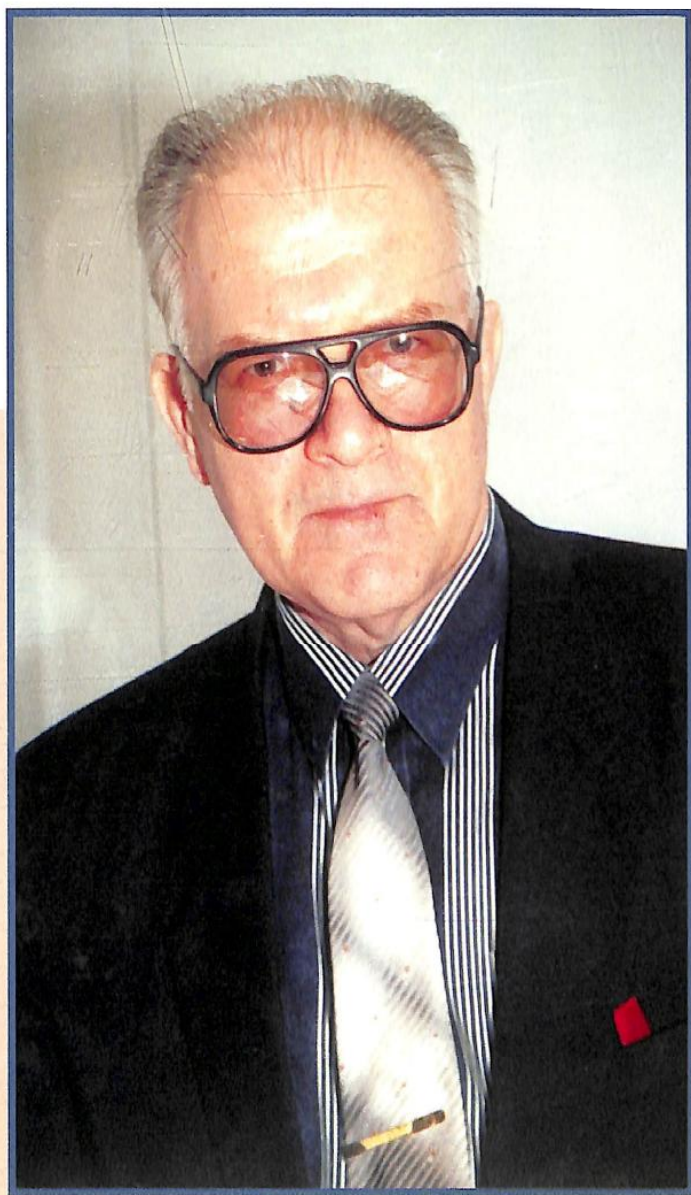
1983 год

Закончено строительство 3-й очереди. Станция достигла проектной мощности 3324 МВт.

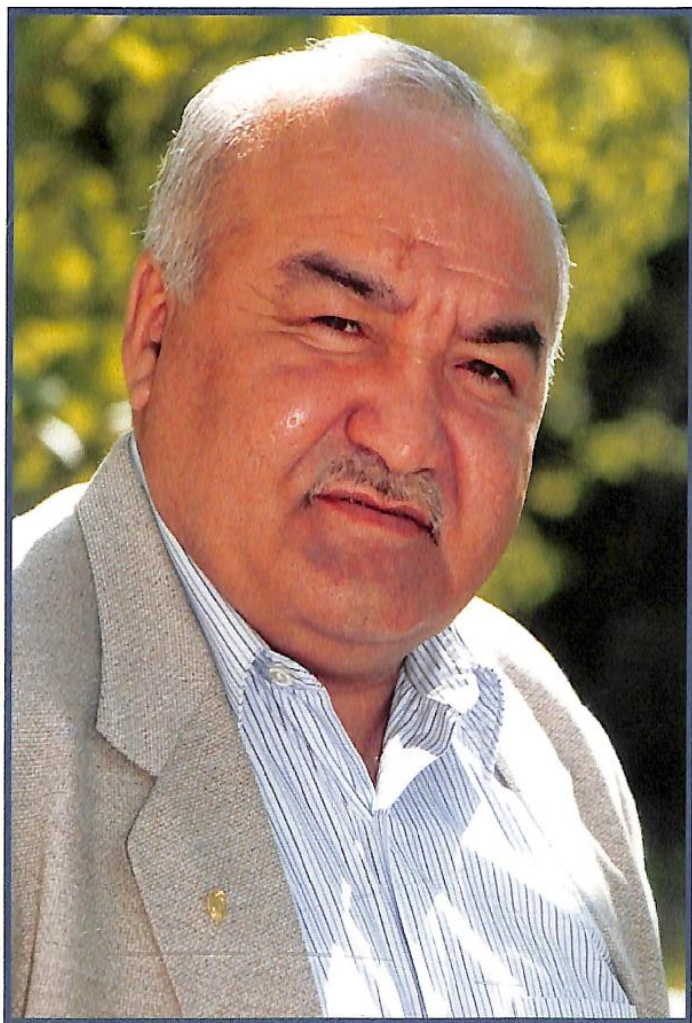
РУКОВОДСТВО ГРЭС-1, ЦЕХОВ И ОТДЕЛОВ



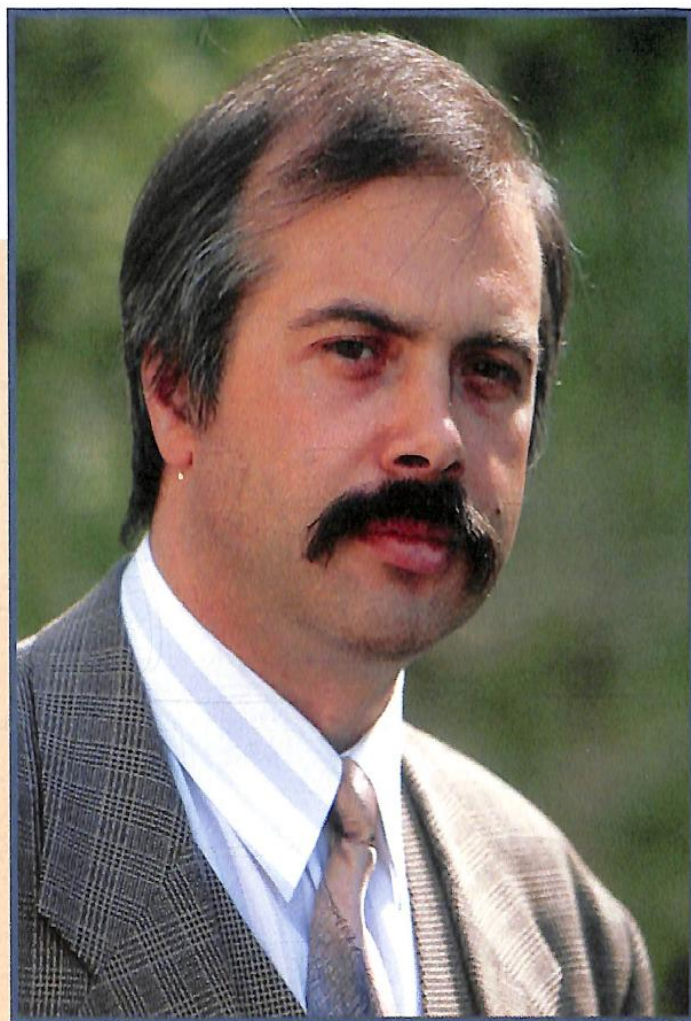
В.Г.Губачев — директор



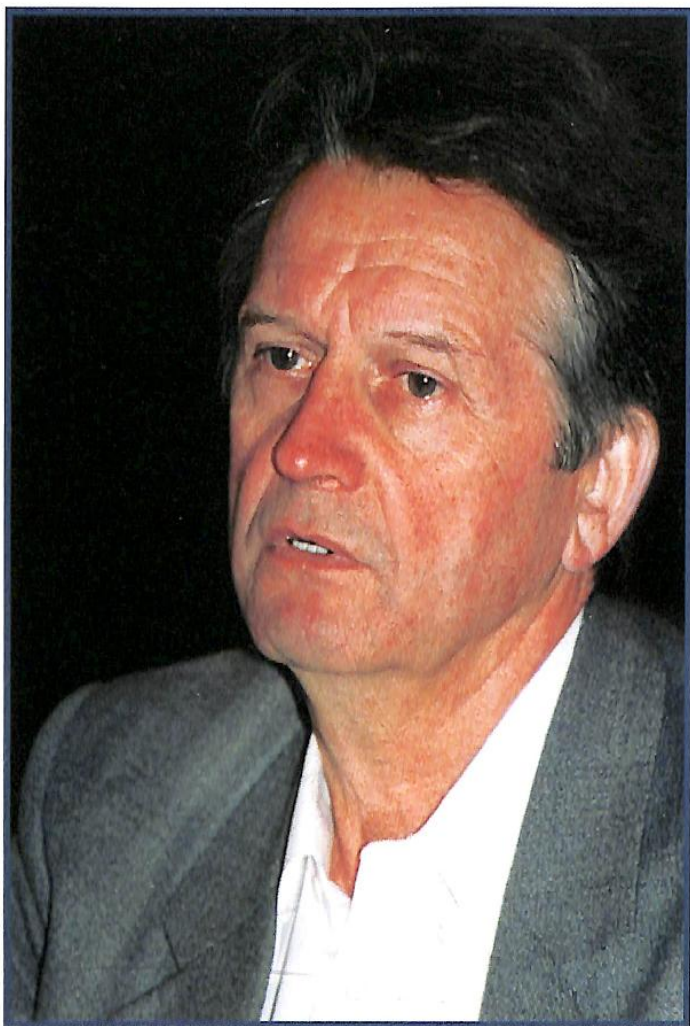
С.И.Третьяков — главный инженер



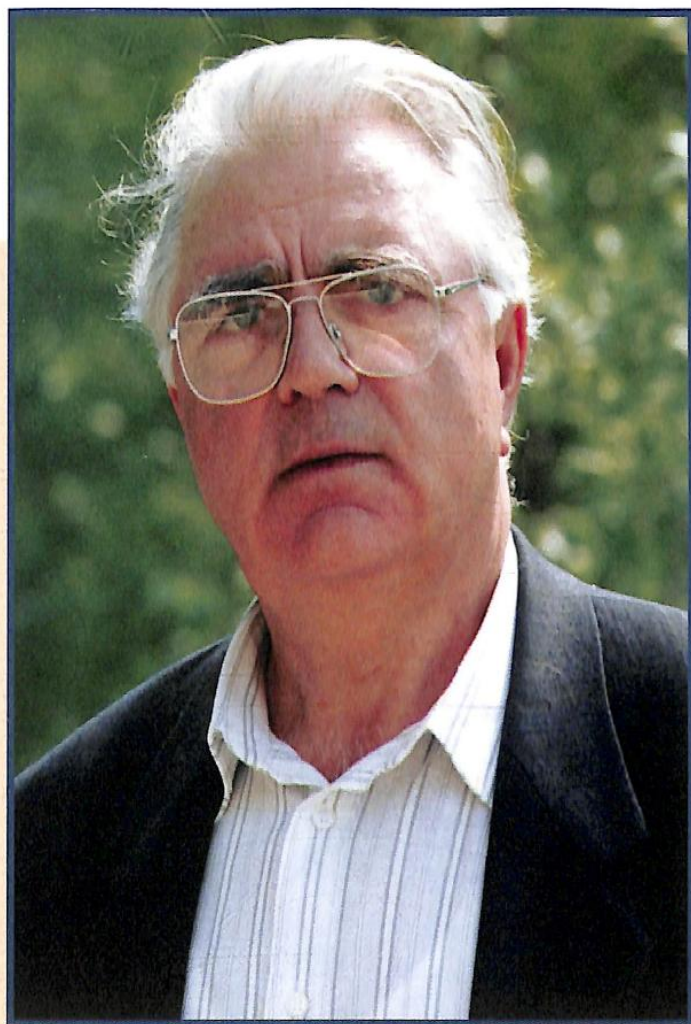
С.А.Бахметов — зам. директора по экономике



В.Н.Шувалов — зам. директора по общим вопросам



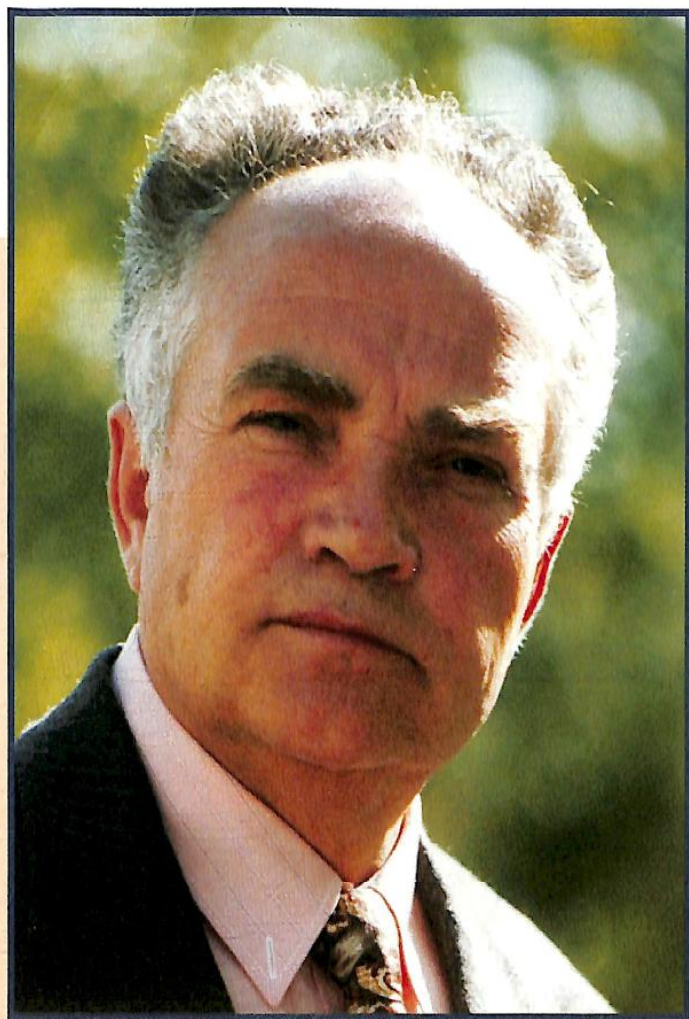
А.А.Подкорытов — помощник директора по кадрам



А.Ф.Нечушкин — зам. директора по капитальному строительству



Е.В.Григорьев — зам. главного инженера по эксплуатации



В.А.Самохвалов — зам. главного инженера по ремонту



В.В.Русинов — начальник планово-экономического отдела



О.Д.Селиванов — зам. главного инженера по электрической части



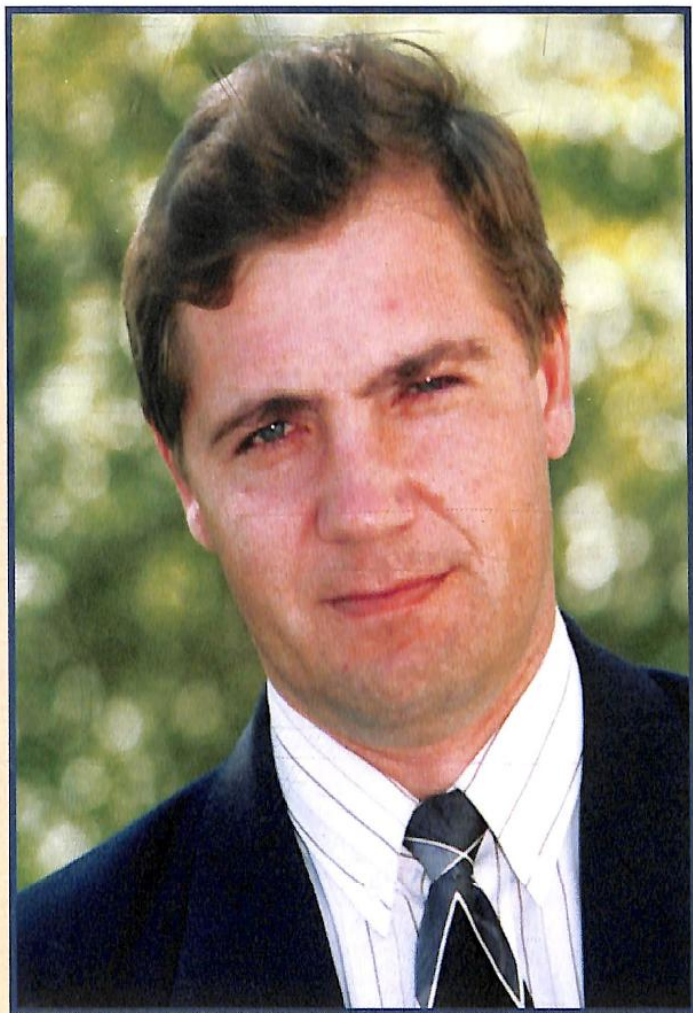
А.В.Самохвалова — главный бухгалтер



Л.А.Зюляркина — начальник отдела труда и заработной платы



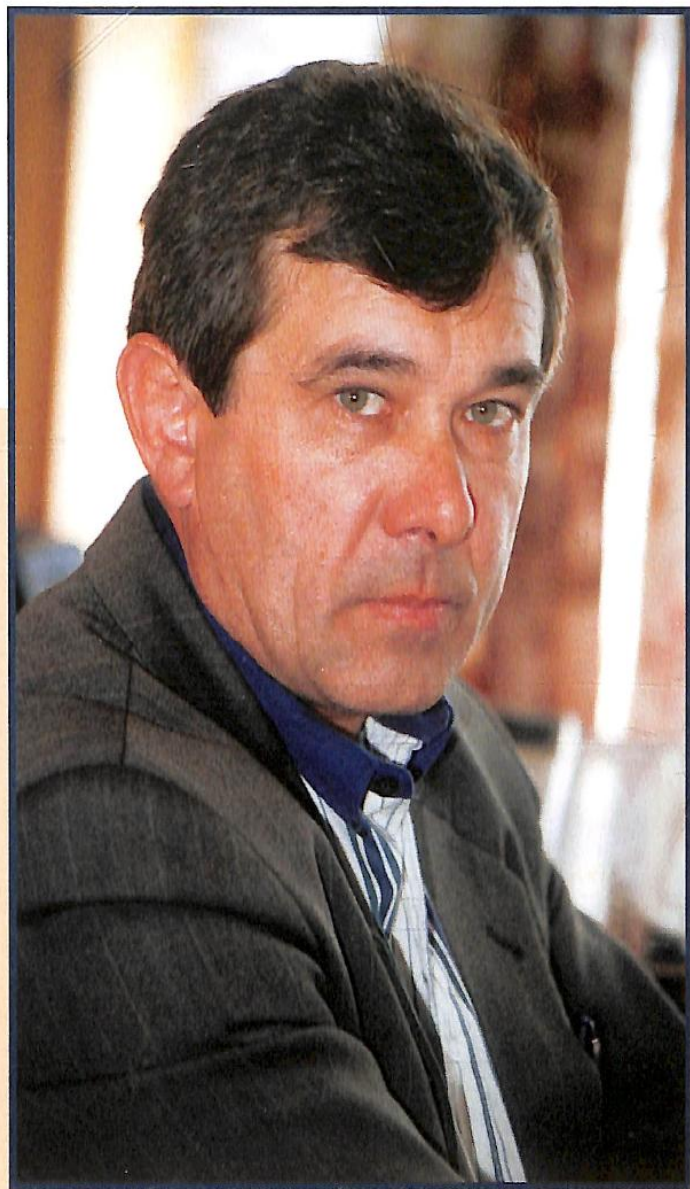
Г.М.Гриб — начальник котлотурбинного цеха №2



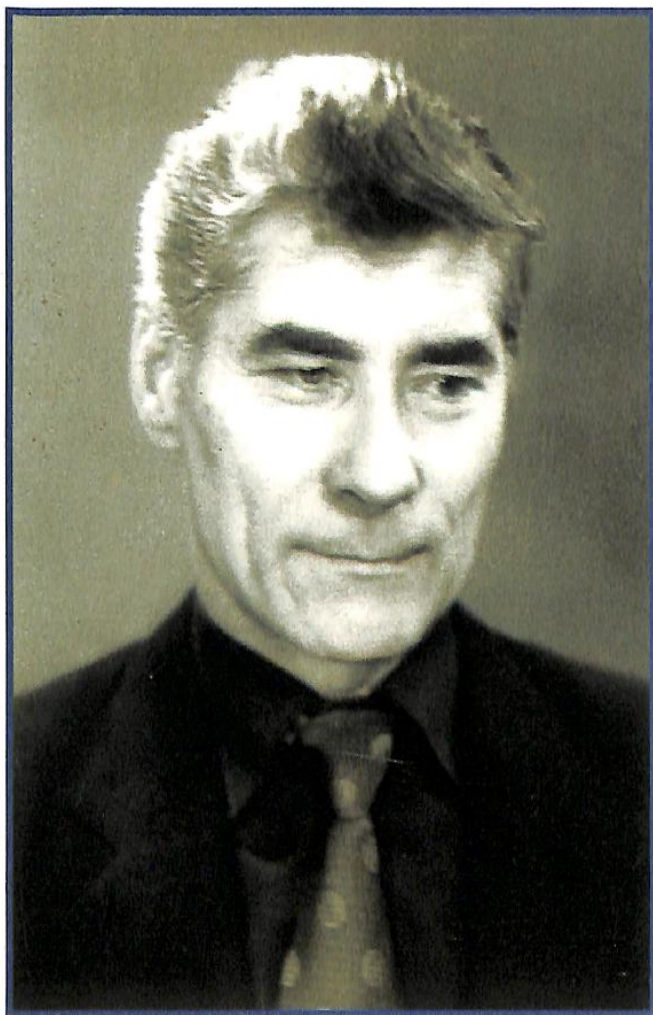
Е.В.Овчинников — начальник котлотурбинного цеха №1



Ю.А.Карташов — начальник электрического цеха



В.Н.Ершов — начальник цеха тепловой автоматики и измерений



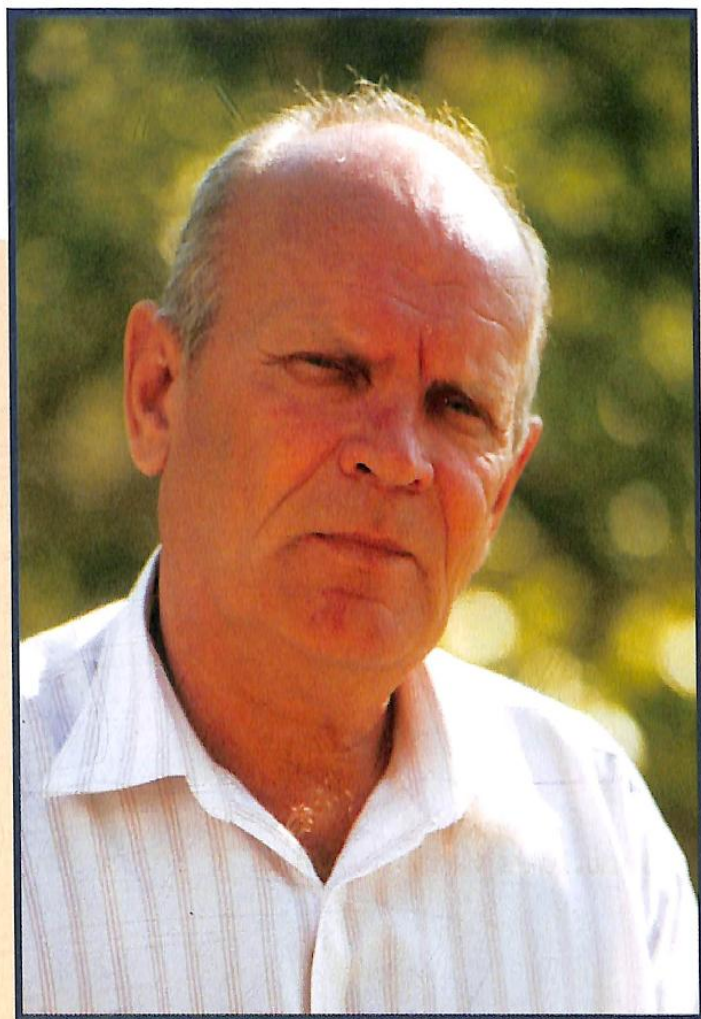
А.П.Середа — начальник цеха централизованного
ремонта оборудования



В.Ф.Мезенин — начальник химического цеха



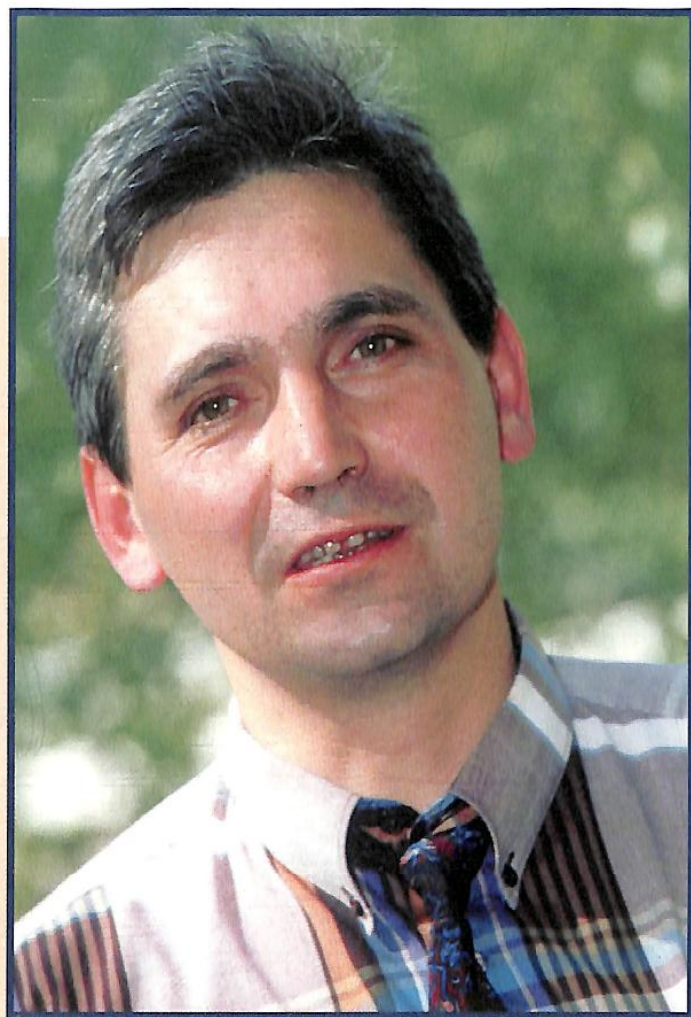
В.И.Зюляркин — начальник отдела АСУП



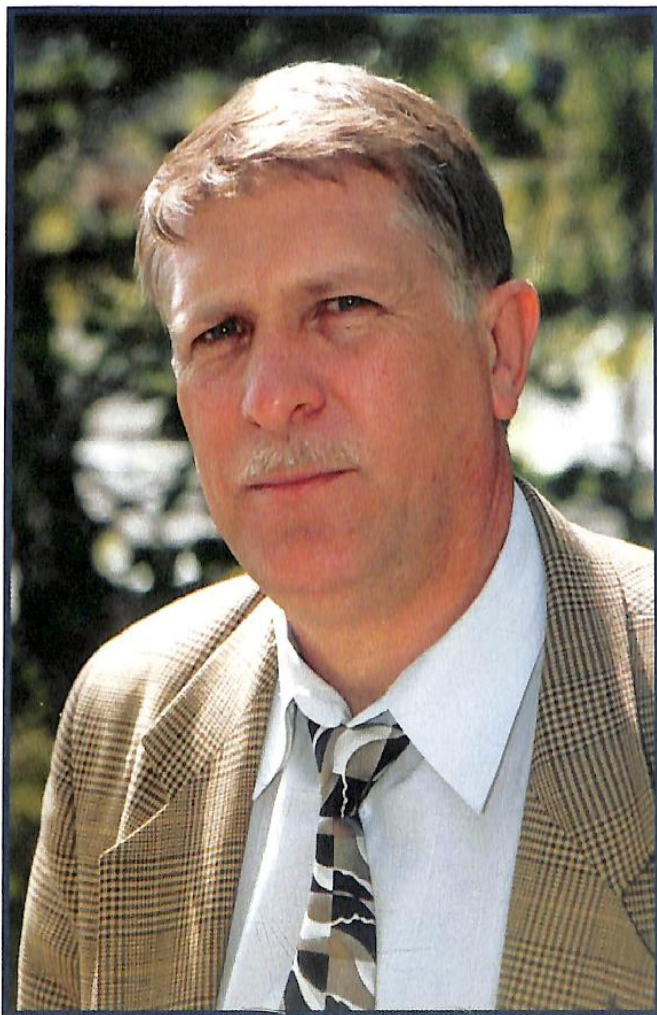
Э.И.Бураков — начальник цеха тепловых и подземных коммуникаций



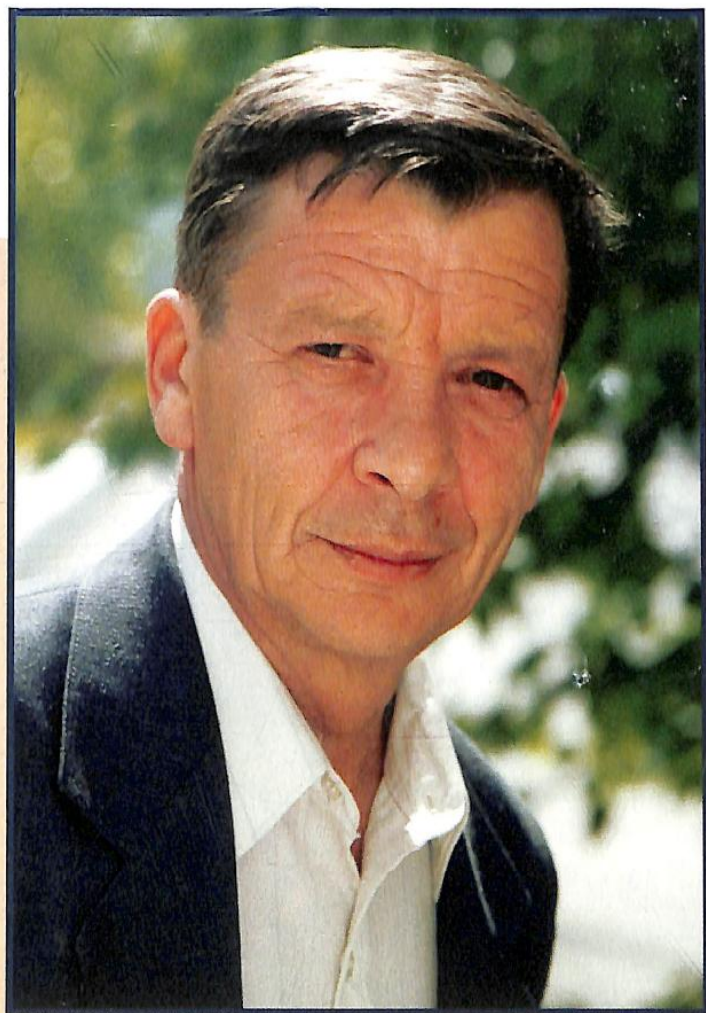
Н.М.Николаева — начальник жилищно-коммунального отдела



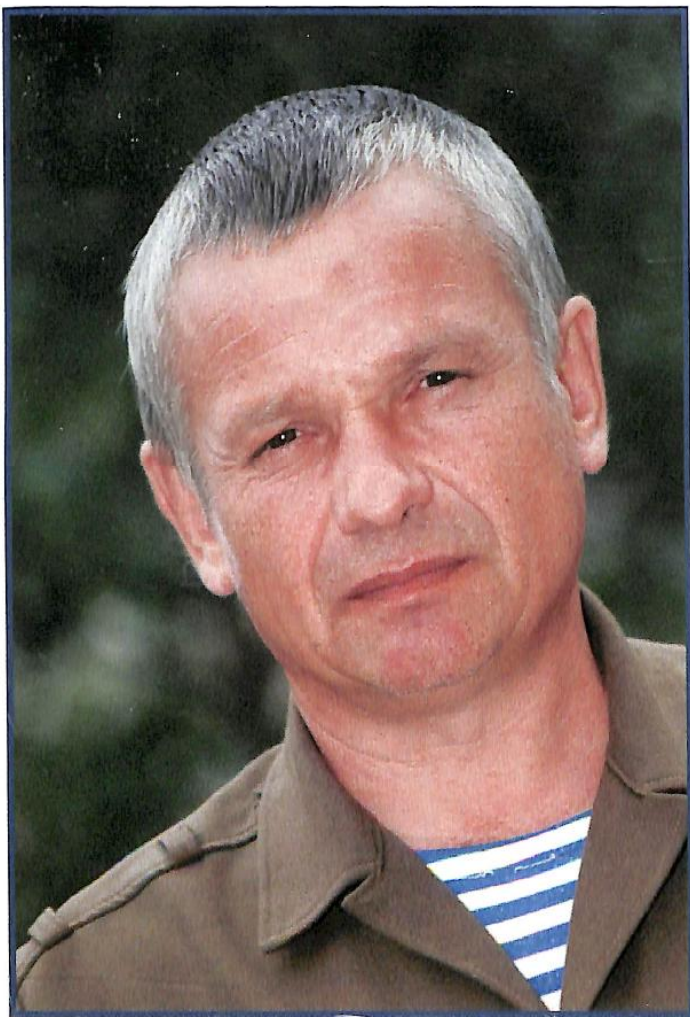
Ф.М.Гашков — начальник цеха топливopодачи



Н.Н.Шипяков — начальник участка средств
диспетчерского и технологического управления



А.Н.Решетченко — начальник ремонтно-строительного цеха



А.И.Емельяненко — начальник отряда военизированной охраны



Э.Г.Мусин — заведующий тепличным хозяйством



А.С.Шипякова — заведующая детским садом "Аист"



С.А.Мезенина — заведующая детским садом "Бусинка"



Л.Г.Щербина — заведующая детским садом "Космос"



А.Л. Рыбкина — заведующая детским садом "Фестивальный"



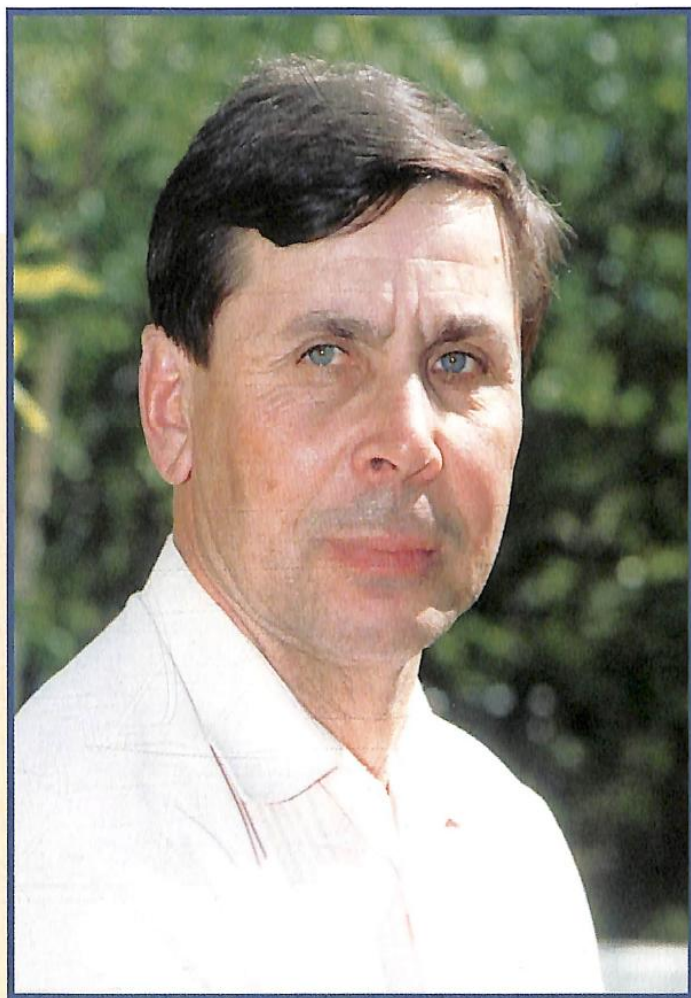
В.М.Смирнов — главный врач лечебно-оздоровительного центра



Т.А.Феоктистова — заведующая столовой



А.Г.Осинов — председатель профкома



А.А.Тамаев — начальник отдела
материально-технического снабжения



Е.А.Романова — начальник службы надежности
и техники безопасности



В.Г.Левченко — начальник производственно-технического отдела



Отдел кадров

КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЕ...

—Крылатым стало выражение “кадры решают все”, оно было актуальным всегда, — говорит помощник директора по кадрам Александр Алексеевич

Подкорытов. —Мировая практика не знала столь стремительных вводов энергетических мощностей в такие короткие сроки, в какие вводились первые энергоблоки на Сургутской ГРЭС. Причин несколько: это и объективная необходимость скорейшего развития топливно-энергетического комплекса в Западной Сибири, и особое внимание и контроль, осуществляемый Центральным комитетом партии и Правительством. Но главное — это люди, настоящие энтузиасты-энергетики, молодые, решительные, грамотные, получившие направление на работу в Сургут в основном с предприятий Свердловской энергетической системы.

Директором строящейся Сургутской ГРЭС был назначен Василий Григорьевич **Голиков**, главным инженером — Игорь Александрович **Давидовский**. Первыми начальниками цехов были Юрий Михайлович **Рытов** (электрический цех), Владимир Георгиевич **Губачев** (цех централизованного ремонта), Михаил Андреевич **Теплых** (цех тепловой автоматики и измерений), Иван Яковлевич **Акинцев** (котлотурбинный цех), Александр Михайлович **Нестеров** (производственно-технический отдел).

Прибыли первые начальники смен: Герман Александрович **Сипайлов**, Леонид Иванович **Фирсов**, Александр Павлович **Мезенин**, Валерий Александрович **Горяйстов**, Мирон Исаакович **Рабинович**.

Создавался костяк будущего коллектива Сургутской ГРЭС.

Вокруг каждого начальника формировался коллектив, который и взял на себя основную обязанность принимать из монтажа и эксплуатировать первое генерирующее оборудование Сургутской ГРЭС.

В начале 70-х годов на Сургутскую ГРЭС персонал привлекался со всех регионов страны.

В городе не было свободной рабочей силы, не было специалистов, которые могли бы обслуживать





Отдел труда

Вручение удостоверения "Ветеран Сургутской ГРЭС-1"
О.Д.Селиванову

современное энергетическое оборудование. Поэтому сразу встал вопрос о подготовке кадров в городе и налаживании связей с учебными заведениями страны. Перед Сургутской ГРЭС-1, как и перед любым предприятием, стояла и стоит одна из главнейших задач — закрепление кадров.

Эта задача решается не только предоставлением интересной и высокооплачиваемой работы.

Немалую роль играет и решение социальных вопросов. В этом плане на Сургутской ГРЭС-1 всегда делалось очень много. Одновременно с вводом первых блоков усиленными темпами строились жилые дома, детские сады, школы, объекты общественного питания, базы и овощехранилища, поликлиника, профилакторий, карповое хозяйство и др.

Гордость Сургутской ГРЭС-1 — дворец культуры "Энергетик".

Интересна история появления в Сургуте дачных кооперативов.

В 1973—1974 годах среди работников электростанции нашлись энтузиасты: любители-садоводы и огородники. По инициативе Александра Николаевича

Прохорова (заместителя начальника цеха тепловой автоматики и измерений) и Леонида Ивановича **Калугина** (слесаря цеха централизованного ремонта)



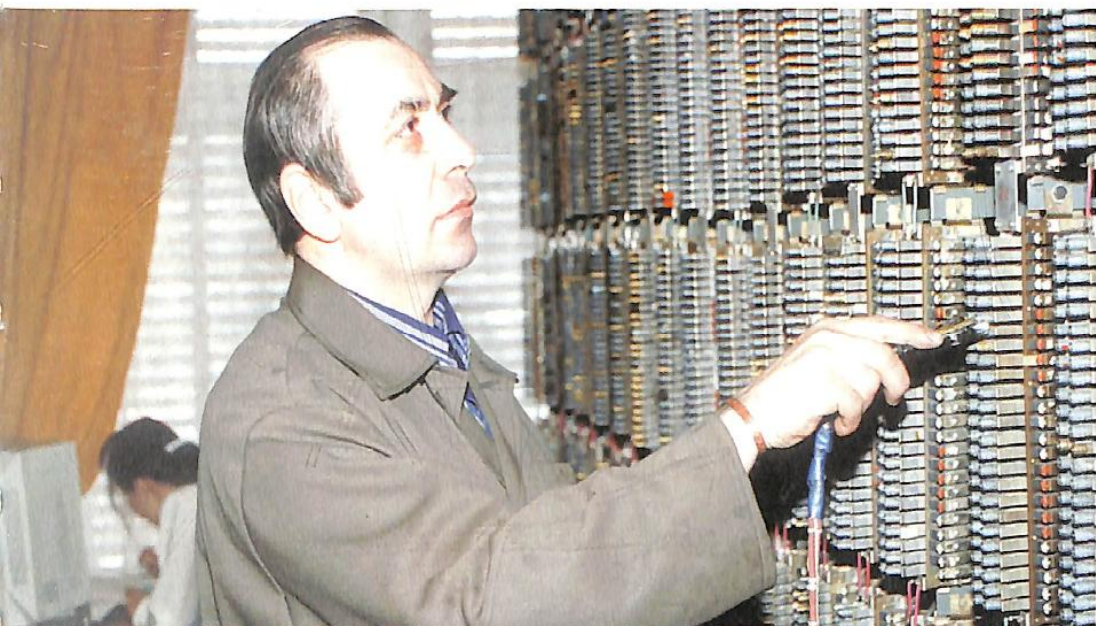




Бухгалтерия



Участок службы связи.
Н.Г.Затеев, А.Г.Коваль,
В.А.Занин, В.Д.Ачимов,
Н.Н.Кряквина





Планово-экономический
отдел

Отдел подготовки ремонта.
Е.В.Куниченко,
В.В.Ильинский, И.В.Рей-
шель, О.В.Рыбакова,
А.Н.Туровцев

были освоены первые земельные участки на берегу водохранилища. Много было скептиков, не веривших, что в этой северной глуши могут цвести сады. Первооткрыватели-энергетики доказали, что могут и сады цвести, и расти овощи, ягоды и всякая зелень. И сегодня в Сургуте уже десятки тысяч садово-огородных участков. Большинство работников ГРЭС имеют свои дачные участки, и выращенную на них продукцию могут хранить в трех кооперативных овощехранилищах, рассчитанных на 500 ячеек. Работники станции приобрели в личное пользование более 400 автомобилей.

Труд энергетиков по достоинству оценен государством. Более 60 человек награждены орденами и медалями, 43 работника электростанции удостоены звания "Отличник энергетики и электрификации", 13 присвоено почетное звание "Заслуженный энергетик".

На предприятии учреждено звание "Ветеран Сургутской ГРЭС-1", и присвоено это звание уже 370 работникам.

ГРЭС-1 — 25 лет. Многие ветераны, осваивавшие Большую энергетику в Западной Сибири, ушли на заслуженный отдых.

Но связь с ними не потеряна. Ежегодно в декабре в честь праздника Дня энергетика устраиваются встречи с ветеранами Сургутской ГРЭС-1.

Связь и преемственность поколений продолжается.

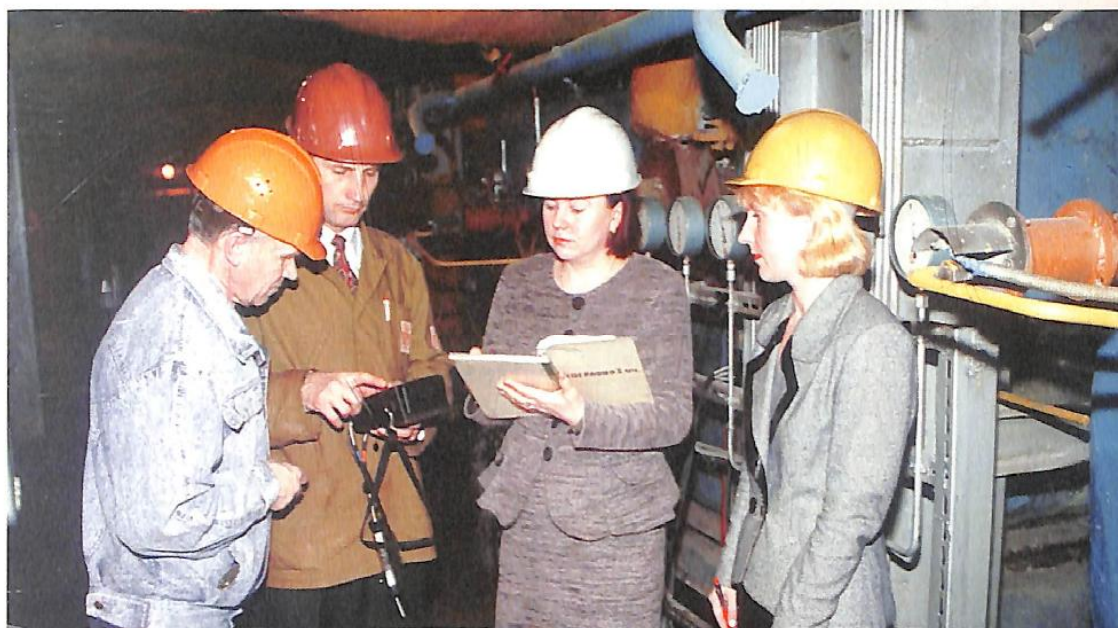
В 1978 году в ГПТУ-17 Сургута организованы лаборатория КИПиА и электротехническая лаборатория, где готовят электрослесарей и электромонтеров. Позднее был организован Центр профессиональной ориентации учащихся средних школ города, одним из инициаторов создания которого была Сургутская ГРЭС. Но решающую роль в создании технически грамотного, работоспособного и высокоорганизованного коллектива сыграли выпускники вузов страны, прибывшие на ГРЭС в 1972—1980 годах.





Производственно-техни-
ческий отдел







Отдел материально-
технического снабжения

Практически все подразделения Сургутской ГРЭС сегодня возглавляют бывшие молодые специалисты: заместитель главного инженера Евгений Викторович **Григорьев**, заместители директора Вадим Николаевич **Шувалов** и Зайнулла Алимуплович **Бахметов**, начальники цехов Геннадий Михайлович **Гриб**, Евгений Викторович **Овчинников**, Виктор Федорович **Мезенин**; руководители подразделений: Александр Николаевич **Мальчугин**, Владимир Иванович **Носков**, Юрий Михайлович **Мыльников**, Екатерина Андреевна **Романова**, Евгений Анатольевич **Белянин**, Ирина Ильинична **Донкина** и многие другие.

И сегодня Сургутская ГРЭС поддерживает тесную связь с учебными заведениями страны, прежде всего — Уральским государственным техническим университетом, Томским и Ивановским университетами. В системе «Тюменьэнерго» создан собственный учебный центр по подготовке и переподготовке персонала, успешно работает техническое училище, где готовят кадры для электростанций, энергосистемы. Более сотни молодых рабочих Сургутской ГРЭС обучаются без отрыва от производства в вузах и техникумах страны. Только в 1997 году 34 молодых специалиста прибывают по контракту на станцию. Это и есть залог успешной работы предприятия в будущем, залог того, что творческая и техническая мысль всегда будет идти в ногу с техническим прогрессом.





Отдел капитального
строительства

Отдел хозяйственного
обслуживания

Сургутская ГРЭС стала настоящей кузницей кадров. С организацией системы "Тюменьэнерго" и ее предприятий многие специалисты ГРЭС были выдвинуты на руководящую работу во вновь организованное объединение и его подразделения. Хорошую производственную школу на станции прошли бывшие молодые специалисты: заместитель генерального директора АООТ "Тюменьэнерго" Михаил Вадимович **Крашенинников**, директор Нижневартовской ГРЭС Леонид Иосифович **Коган**, главный инженер этой же электростанции Эдуард Георгиевич **Новоселов**.

На партийную и советскую работу были выдвинуты молодые специалисты: Василий Иванович **Ананин** — секретарь ГК КПСС, Анатолий Михайлович **Нестеров** — инструктор ГК КПСС, Сергей Николаевич **Чижов** — председатель городского совета ДОСААФ.

Жизнь подтвердила правильность кадровой политики на Сургутской ГРЭС — это прежде всего систематическая, целенаправленная технико-экономическая учеба, работа по созданию резерва кадров, а также решение социальных вопросов.





Бригада ремонтников
цеха централизованного
ремонта

Ветеран Сургутской
ГРЭС, ветеран цеха
централизованного ре-
монта Я.В.Мунгалов

Осмотр ротора дымососа
слесарями В.В.Ганифони-
довым и О.В.Шепиленко

Бригада по ремонту
насосов во главе
с мастером А.Н.Шацким







Крановщицы цеха централизованного ремонта

Бригада по ремонту газовой арматуры во главе с мастером В.А.Труммом

Машинный зал. Ремонт генератора энергоблока



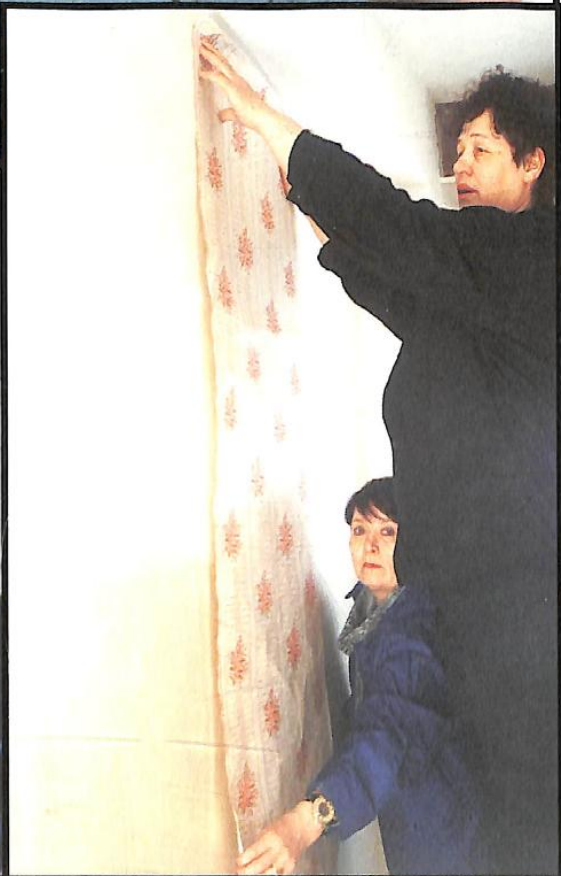


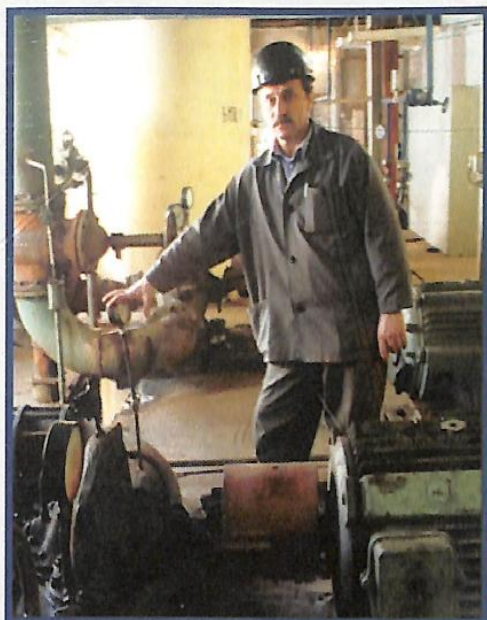
Зам.начальника ремонтно-строительного цеха
В.С.Ткачева

Мастер ремонтно-строительного цеха Л.Д.Медведькина

Маляры Е.П.Федорченко
и Т.Б.Нагимова

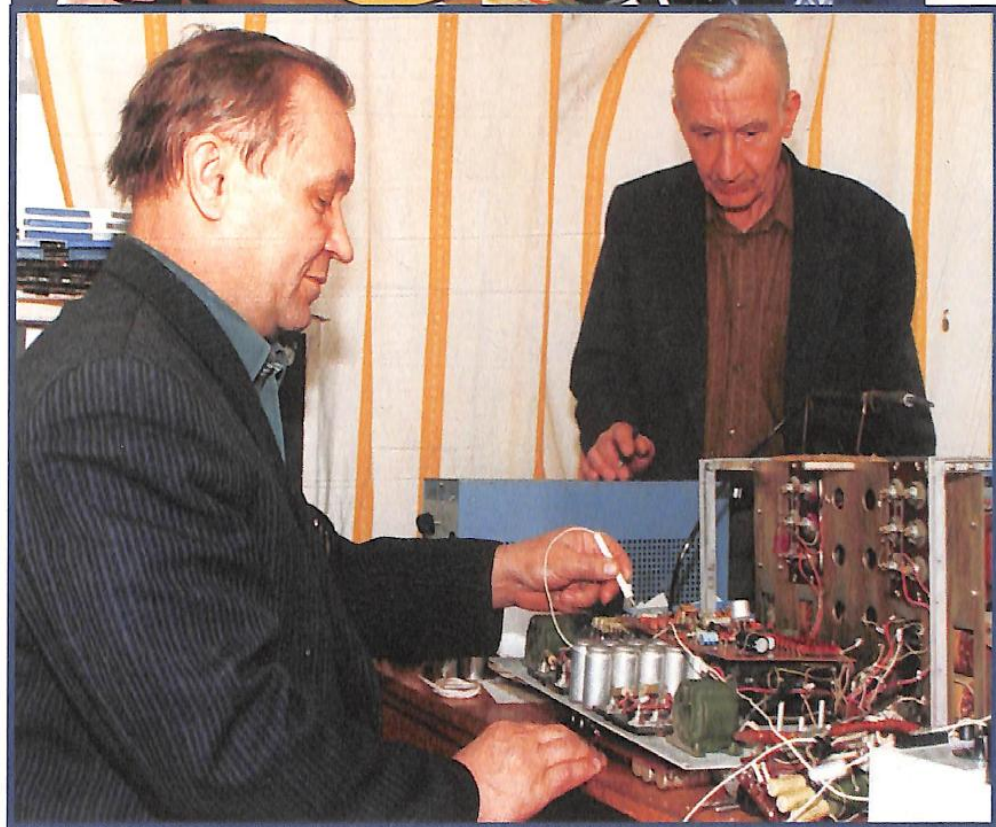
Работники химического цеха





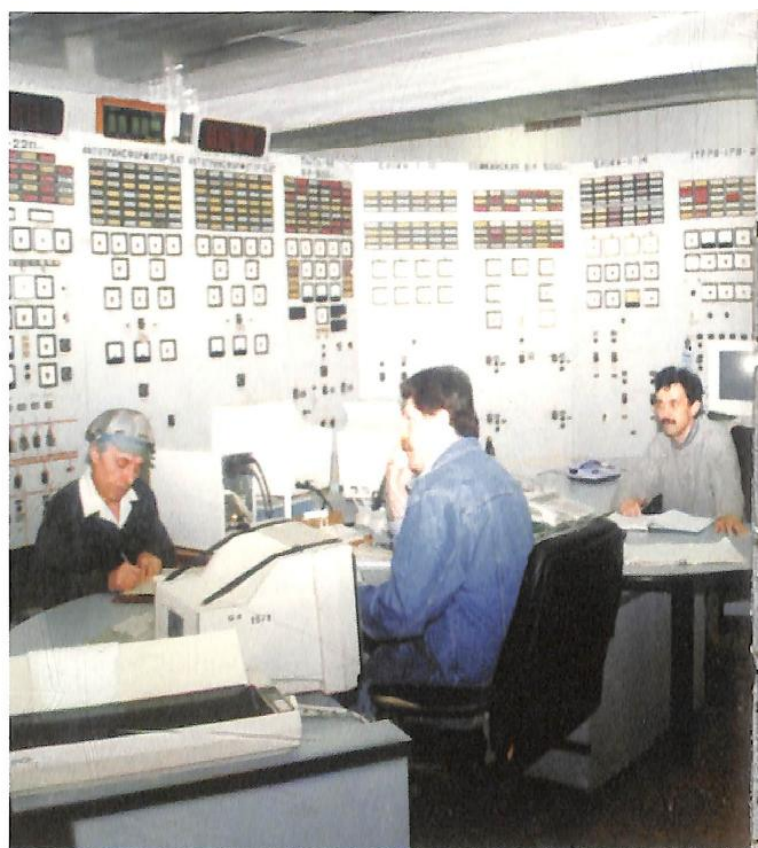


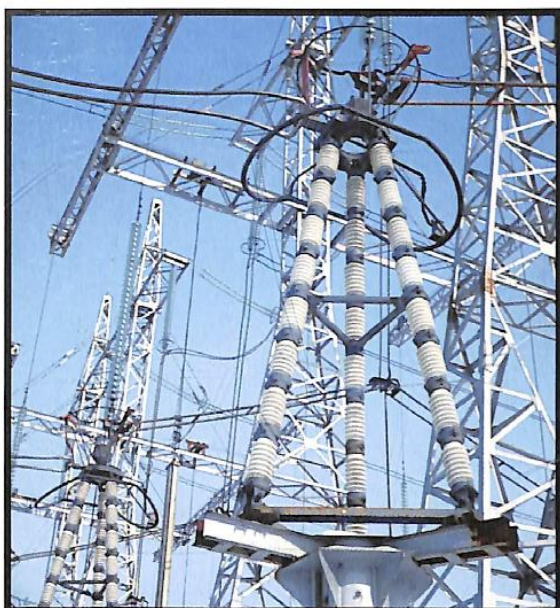
АСУ ТП





Работники
электрического цеха







ВСПОМИНАЮТ ВЕТЕРАНЫ

Почти 23 года трудится на Сургутской ГРЭС Геннадий Михайлович **Гриб**. Он приехал сюда после окончания Уральского политехнического института вместе с женой.

Начал работать в должности машиниста-обходчика. Сегодня он — начальник котлотурбинного цеха №2. О себе Г.М.Гриб рассказывает неохотно, больше — о других людях:

— У нас замечательный коллектив. И каждый человек достоин того, чтобы о нем написали книгу.

Особенно хочется отметить Римму Дмитриевну **Платову** — техника нашего цеха. Она работает на станции уже 25 лет. Юрий Васильевич **Турчин**, Владимир Петрович **Чудаев**, Валерий Васильевич **Зверев** — все они отличные специалисты, ветераны ГРЭС.

Вообще Геннадий Михайлович считает, что их цех стал стартовой площадкой для профессионального роста многих людей.

Михаил Вадимович **Крашенинников** тоже начинал на станции с должности машиниста-обходчика, затем стал начальником цеха, заместителем главного инженера ГРЭС, директором Уренгойской станции.



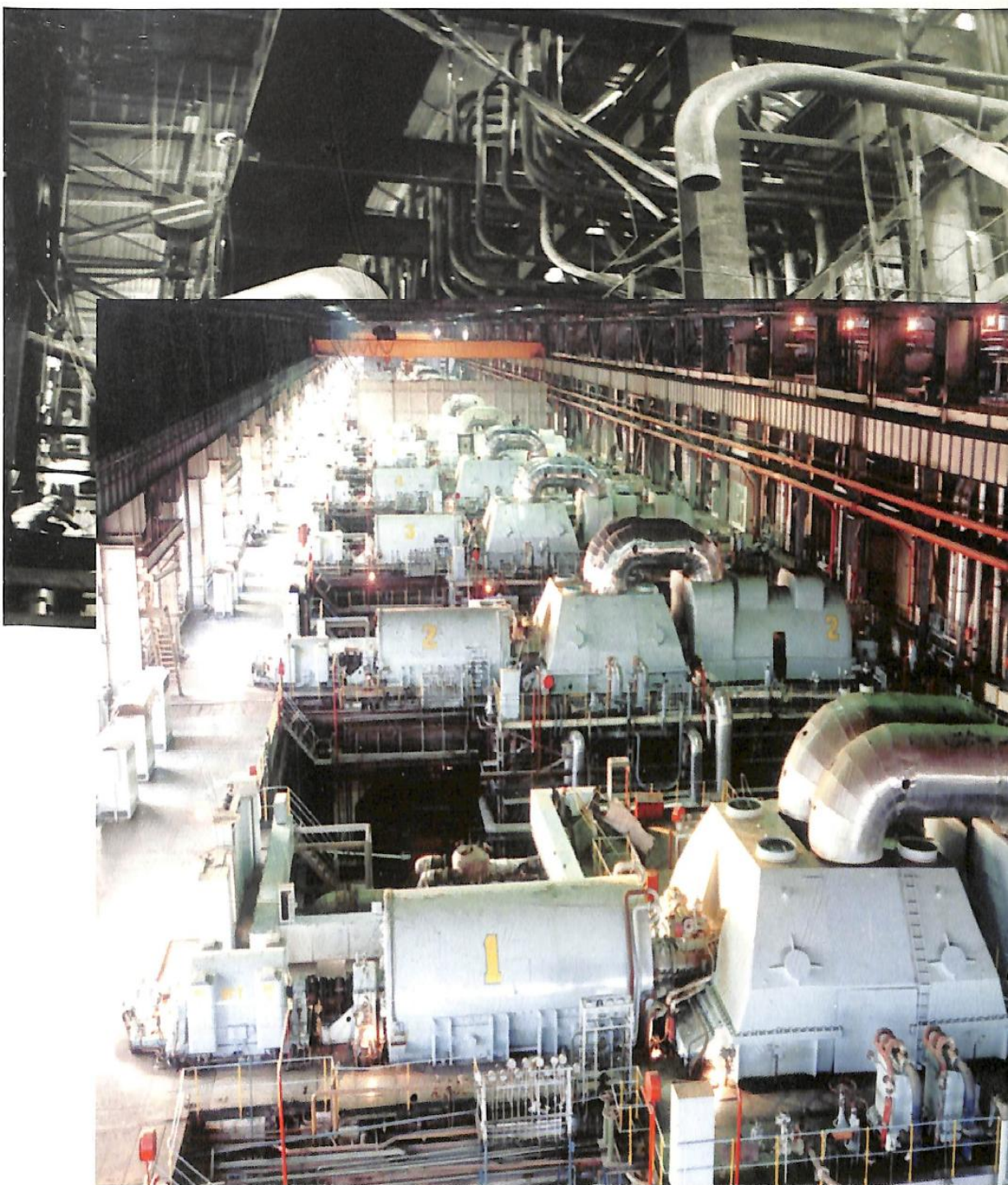


А сегодня он — заместитель генерального директора АО "Тюменьэнерго".

А Леонид Иосифович **Коган**? Вместе с Г.М.Грибом он начинал машинистом-обходчиком на пуско-резервной ТЭЦ. И вот уже несколько лет Л.И.Коган возглавляет Нижневартовскую ГРЭС.

— Это не случайно, что с самого начала на нашей станции уделялось большое внимание росту молодых специалистов. В первые годы на станции был ускоренный ритм работы, творческий подход к делу. Такая обстановка была отличной школой для будущих руководителей. Да и сегодня на станции делается ставка на молодых специалистов и выпускников вузов. Проходят у нас студенты практику уже с третьего курса и начинают обязательно с рабочей должности. После окончания вуза возвращаются к нам уже не новичками. На подготовку специалиста требуется не менее трех лет. Что касается нашего цеха, то здесь основной костяк трудится со дня его основания. И хотя многим специалистам в разное время предлагалась работа и на других предприятиях, станцию они не покинули. Говорят, что стали немодными такие понятия, как "преданность делу", "верность избранной профессии", но я считаю, что они всегда были и будут в цене. Судьба станции это подтверждает.

В настоящее время на Сургутской ГРЭС вместе с родителями трудится и старший сын Геннадия Михайловича Гриба. Еще на одну династию стало больше на станции, и в этом — залог ее будущего.





ИНТЕРВЬЮ ПО ПОВОДУ...

Встреча с Иосифом Владимировичем **Луцюком**, первым заместителем генерального директора АООТ "Тюменьэнерго", состоялась незадолго до 25-летнего юбилея станции.

Этот человек имеет к празднику самое непосредственное отношение. Он приехал на стройку 28 лет назад, в мае 1968 года, из Петропавловска, что в Казахстане. Стал первым начальником участка.

Вместе с ним было тогда еще 13 рабочих.

— Наша контора, — рассказывает И.В. Луцюк, — располагалась в частном доме, это неподалеку от нынешнего магазина "Ярославна". Стали строить временный жилой поселок — ПДУ, первую базу. А там, где сейчас находится центральный микрорайон, располагались наши временные мастерские.

Зимой 1968 года мы первый раз вышли на строительную площадку будущей ГРЭС. Дорог тогда не было, летом добирались пешком, а в стужу — на машинах по зимнику. Первые пуски блоков были большим праздником не только для нас, строителей и эксплуатационников, но и для всех сургутян. Общее ликование понять можно: первая станция, своя местная электроэнергия! Ввод блоков давался нелегко: перед пусками мы не уходили со станции по пять суток, дремали по 15—20 минут. Там я и научился спать стоя.

— Вы же долгое время работали с Каропинским?

— Да, это был прекрасный человек и руководитель. Очень жаль, что так и не удалось в честь него назвать улицу.

— А как стали строителем?

— Окончил Львовский политехнический институт, и с того времени работаю в строительстве.

Хотя в школьные годы мечтал быть металлообработчиком. Но не жалею, что избрал эту профессию. Идешь по городу и видишь, что многое здесь построено при твоём участии, и внуки знают, что строил дед.

— Дружны были между собой в те годы строители и эксплуатационники?

— Да. Если бы мы не «шли в одной упряжке», то в такой короткий срок и с таким качеством станцию построить не смогли бы.

Помню, как в мае В.Д.Шашин, министр нефтяной и газовой промышленности, стоя у котлована и не скрывая своего настроения, сказал:

«Эти сроки не реальны!»

Но ведь состоялся же пуск!

— Тогда были другие люди?

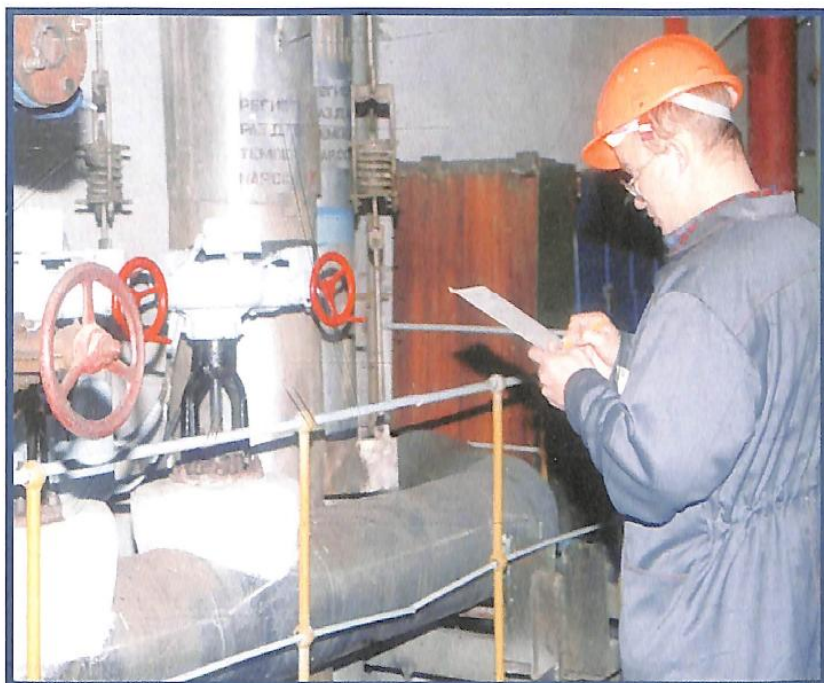
— Им помогал энтузиазм, никого куда не надо было гнать, люди знали свое дело. Сегодня другие условия жизни, да и средств нет, и поэтому строить объекты такими темпами уже невозможно. Но, думаю, если бы понадобилось, то сегодня люди справились бы с любой задачей, какой бы трудной она не была.

— Что значит для Вас Сургутская ГРЭС?

— Эта станция — моя жизнь. И я хотел бы пожелать ее коллективу безаварийной работы и стабильности во всем. Особенно в наше очень нелегкое время.

КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА СРЕДИ МАШИНИСТОВ БЛОКА И МАШИНИСТОВ ОБХОДЧИКОВ СУРГУТСКОЙ ГРЭС-1 1 июня 1984 г.







ПОКАЗАТЕЛИ КОНКУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

№	Ф. И. О.	ПРОФЕССИЯ	ЦЕХ	МАКС БАЛЛ 490	БАЛЛЫ ПО ЭТАПАМ						ФАКТ	МЕСТО
					Σ	II	III	IV	V	VI		
1	Артамонов А.В.	СТ. МАШИНИСТ ЦЕНА	КТЦ-1		44/20	50	53	50	80	2	308	II
2	Елисеев А.М.	СТ. МАШИНИСТ ЦЕНА	КТЦ-1		52/19	20	49	80	10	30	329	I
3	Латын А.Д.	СТ. МАШИНИСТ ЦЕНА	КТЦ-2								0	
4	Баранов О.С.	СТ. МАШИНИСТ ЦЕНА	КТЦ-2		11/19	50		70	100	40	382	I
5	Шульгин И.А.	МАШИНИСТ Э/БЛОКА	КТЦ-1		42/18	50		70	10	30	342	II
6	Гладкий А.П.	МАШИНИСТ Э/БЛОКА	КТЦ-1		52/18	20		70	50	25	344	II
7	Цыкарев В.Ю.	МАШИНИСТ Э/БЛОКА	КТЦ-1		44/19	50	52	60	20	10	309	
8	Головкин Д.Г.	МАШИНИСТ Э/БЛОКА	КТЦ-1		31/19	45		50	0	30	220	
9	Смирнов А.Г.	МАШИНИСТ Э/БЛОКА	КТЦ-2		22/19	20		40	100	36	251	
10	Смирнов Д.Ю.	МАШИНИСТ Э/БЛОКА	КТЦ-2		45/18	50	52	40	100	45	405	I
11	Миронов С.М.	МОТО	КТЦ-1		133	50	48	60		21	222	III
12	Куликов А.А.	МОТО	КТЦ-1		137	45	52	70		20	237	I
13	Морозов Д.Н.	МОТО	КТЦ-1		117	20	52	30		5	132	
14	Попов И.В.	МОТО	КТЦ-2		1132	40	52	60		11	228	II
15	Байнов В.М.	МОТО	КТЦ-2		126	50	70	60		15	200	
16	Толмеев Е.Л.	МОКО	КТЦ-1		66	20	47	90		7	244	II
17	Пермяков Д.Н.	МОКО	КТЦ-1		54	50	72	70		0	223	
18	Чижов В.Н.	МОКО	КТЦ-1								0	
19	Проценко В.А.	МОКО	КТЦ-1		45		42	10		0	147	
20	Постников А.В.	МОКО	КТЦ-2		65	20	40	30		10	237	I
21	Коган М.	МОКО	КТЦ-2		45	50	55	60		15	228	II
22												









РАССКАЗЫВАЕТ...

Ирина **Донкина**, заместитель начальника химического цеха:

— Мы приехали в Сургут 15 лет назад, в июле 1981 года, четыре выпускницы Ивановского энергетического института — Лена **Наумова**, Галя **Зверева**, Марина **Куракина** и я.

О Сургуте уже кое-что знали: перед распределением у нас в институте побывал Александр Алексеевич **Подкорытов** — заместитель директора станции. Встречался с нами и увлеченно рассказывал о городе, о станции, о строительстве ГРЭС-2, о перспективах. И даже говорил, что в Сургуте вот-вот пустят троллейбус. Троллейбуса до сих пор нет, зато все остальное так и было — и отличный город, и прекрасные люди, и перспектива роста для молодых специалистов. И женихов здесь, действительно, хватало, не то что в Иванове.

Но поначалу у меня были другие планы: хотела поехать туда, где теплее — в Казахстан. Но оказалось, там предлагали место в проектном институте, а меня привлекала эксплуатация. Тогда согласилась на Сургут. Не скрою, мысли были такие: поработаю и ... уеду. Но вышло все иначе. На станции трудились чудесные люди, и город интересный, и работа перспективная.

Помню, приехала в отпуск в Иваново, и через некоторое время говорю маме: "Домой хочу".

А она обиделась даже:

"Дочка, да разве у тебя не здесь дом?"

Так и стал Сургут моим настоящим домом.

Помню, вскоре после нашего приезда отмечали 10-летний юбилей станции. И мы, новички, подключи-





лись к подготовке. Какая тогда была художественная самодеятельность на ГРЭС! В то время со мной произошел неприятный случай, до сих пор забыть не могу. На одной из репетиций в клубе нам сказали: "Кто был в ночь, на работу в день не выходит". Может быть, кто-то пошутил или я не так поняла, но на работу не вышла. Я тогда на аппаратчика стажировалась. А когда пришла на станцию, мне сказали, что начальство вызывает. Борис Леонидович **Соколов** и Олег Дмитриевич **Селиванов** как следует меня отчитали: "Ты же после вуза, будущий руководитель, а такие вещи допускаешь".

Вроде и не виновата, а так стыдно было!

Очень интересно тогда мы жили: находили время для организации вечеров, спортивных соревнований. А какие вечера мы устраивали для ветеранов войны! С чаепитием, концертами, подарками.

В комитете комсомола станции работали

Коля **Бубновский**, Леня **Поляков**, Сережа **Чижев**,

Леша **Давидовский**... В те годы для молодых специалистов выделяли один подъезд дома. Рядом со мной на площадке жили **Шуваловы**, **Белянины**.

И все общались друг с другом. По-моему, сейчас



люди стали более замкнутые — время, что ли, такое? Пуск какого блока стал для меня самым трудным? Наверное, 16-го. Я уже была начальником смены, а это большая ответственность. Были у нас трудности с насосами, пришлось и повозиться с ними, и понервничать.

— А как работаете с молодыми специалистами?

— Ориентируем их сразу на то, что нужно поработать на всех рабочих должностях, “пощупать” все своими руками. Есть у тебя интерес к делу — будет и профессиональный рост. И к нам, когда мы приехали, тоже подходили с такой меркой. У нас был тогда начальником смены прекрасный человек —

Борис Леонидович **Соколов**.

Он всех сумел объединить, и мы шли на работу как на праздник.

— Не думаете уезжать из Сургута?

— Нет. У меня все хорошо и на работе, и в семье — муж работает в электрических сетях, растут две дочки. В свое время мне предлагали работу на Уренгойской ГРЭС. Я съездила, посмотрела и ... отказалась.

Нет, все-таки моя жизнь — это Сургутская ГРЭС.

И менять ее я не хочу.





Есть люди, взглянув на которых, сразу чувствуешь: все у них в жизни хорошо.

Например, Евгений Викторович **Григорьев**, начальник котлотурбинного цеха №1.

— На судьбу не обижаюсь, она меня не обошла, — подтвердил он, когда мы с ним говорили недавно о ГРЭС, ее людях, о пролетевших так быстро годах. Григорьев вместе с женой Антониной приехал в Сургут в октябре 1972 года. Оба окончили Ивановский энергетический институт, учились в одной группе. При распределении молодые специалисты получили два предложения: на Качканарскую ТЭЦ или Сургутскую ГРЭС. Подумали они и решили поехать на север: Сургутская еще только строилась, была перспективнее Качканарской, значит, интереснее будет работать на ней.

— Сибирь тогда не пугала? — спрашиваем Евгения Викторовича.

Он улыбается:

— Нет, ничего не пугало. Были молодые, по 23 года, и хотелось горы свернуть. Первым, с кем встретились, приехав в Сургут, был Петр Иванович **Макин**, начальник отдела кадров. Оформив на работу, прописав в общежитии, нас тут же отправили на стажировку на Верхне-Тагильскую ГРЭС, где мы проработали четыре месяца.

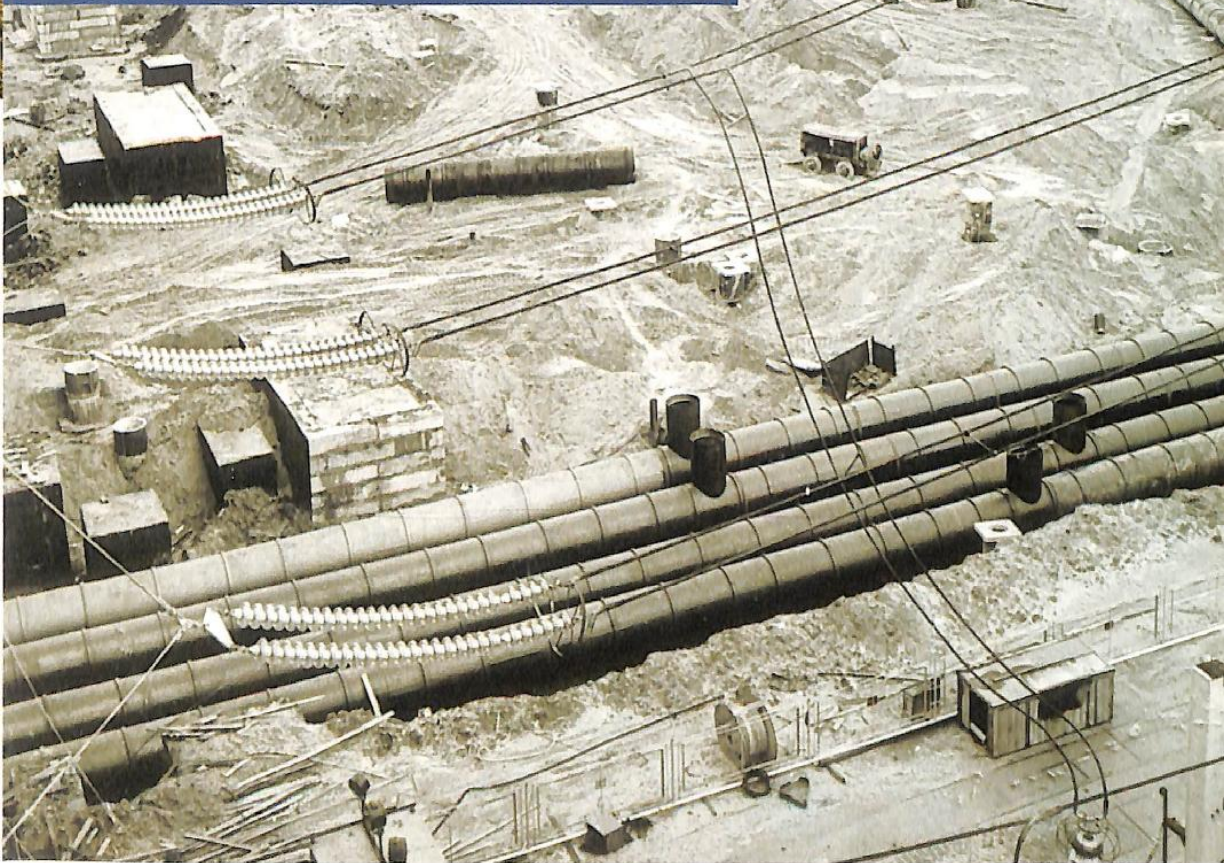
А 31 января 1973 года нас отозвали назад, в Сургут. И начали мы с женой работать машинистами-обходчиками. Вместе с нами в одно время приехали и **Мыльниковы** — Юрий Михайлович и Вера Николаевна, только они после окончания Уральского политехнического института.

Мы работали в первой вахте, а они — в третьей.

— И много здесь тогда было молодых семей?

— Не сказать, что много, но были. Эдуард Юрьевич **Новоселов** с женой, Владимир Иванович **Носков** с женой. Правда, жены у них не были энергетиками.

В 1974 году Евгений сдал на машиниста энергоблока, а через три месяца начальник химцеха Елизавета Рафаэловна **Пугачева** переманила его к себе





в заместители: "Соглашайся, Женя, на этом месте нужен такой парень, как ты". Убедила, уговорила, и до 1979 года Григорьев работал заместителем, а следующие четыре года — начальником этого цеха. В 1981 году начал параллельно заниматься вопросами химцеха ГРЭС-2, который был еще в стадии проектирования. Работа шла, коллектив нравился, но душа тянулась к котлотурбинам.

Считал, что главное делается именно в КТЦ.

В то время в этом цехе была свободной должность старшего инженера по эксплуатации, и Григорьев вернулся. Знающих и трудолюбивых людей на ГРЭС всегда отличали и отмечали, поэтому для них была и есть перспектива роста. Поработал Евгений Викторович начальником смены вахты, потом назначили его заместителем начальника цеха по ремонту, затем — по эксплуатации. И вот уже десять лет он руководит котлотурбинным цехом, в котором начинал с рабочей должности. Вот и скажите теперь, что не сам человек делает свою судьбу.

И доказательством этого — жизнь Григорьева.

В Сургуте родились два его сына —

Алексей и Александр.

Первого назвали в честь прадеда Евгения Викторовича.

Продолжается их род.

В нынешнем году Алеша закончил Уральский политехнический университет, получил специальность инженера-электрика.

Приехал в Сургут с женой, она радиотехник.



Следующий вопрос Григорьев-старший угадал:

— Хотите спросить, где сын будет работать?

Конечно, на ГРЭС, уже оформляется.

Обещали как молодому специалисту общежитие.

Пока живут молодые с нами, но по себе знаю:

надо жить самостоятельно, отдельно от родителей.

И вторым сыном, Александром, отец доволен.

У него даже голос меняется, когда он говорит о своих ребятах.

— Второй сын пошел в девятый класс, очень увлечен компьютером, и, по-моему, для своих 14 лет в них неплохо уже разбирается. Не знаю, станет ли он в будущем энергетиком, но уже точно решил после школы поступать в институт.

Жена Григорьева Антонина Аркадьевна — ведущий экономист в планово-экономическом отделе "Тюменьэнерго".

Также работой своей довольна.

— Вот вспоминаю сейчас первые наши дни в Сургуте, как планировали вначале: отработаем три года и уедем домой. Но шли день за днем, и душа прикипела к станции, к людям, — говорит, волнуясь, Григорьев.

— Сейчас мне уже 47 лет, и мой дом — здесь.

— Скажите, а Вы можете назвать два дня из своей жизни — самый счастливый и самый трудный?

Евгений Викторович помолчал, задумался:

— Знаете, такие дни обычно идут один за другим, как бы по следу. Если взять производство, то было очень много трудных дней и при строительстве, и при пуске блоков.





Тогда я, как и другие, находился каждый день на станции по 16 часов.
Идет пуск — и ты уже счастлив, напрочь забыл об усталости, раздражении, сомнениях.
Но считаю, что настоящее счастье только в семье, в детях. Вот я не могу вспомнить, как прошел мой собственный первый день рождения в Сургуте, а день рождения первого сына прекрасно помню. У нас тогда уже была однокомнатная квартира на Майской. Но никакой мебели не было, один палас. Вот мы на нем и отметили с друзьями появление на свет моего первенца.
Это был самый счастливый день, и он повторился через 8 лет, когда родился второй сын.

Конечно, поговорили мы с Григорьевым в этот день и о молодежи.
— У нас в цехе работают молодые ребята, и сказать, что они хуже или лучше нас прежних, не могу — разные.
Во все времена были люди ленивые, равнодушные и были ответственные, серьезные. Просто раньше была другая жизнь, и внутренняя дисциплина у людей была выше.
— Евгений Викторович, а каких людей Вы не любите?
— Необязательных. Если ты дал слово — умеи его держать.
Всегда опасаясь человека подлого, того, кто за спиной пакости делает.
Люблю людей честных и открытых.
Да и кто таких не любит, правда?



— Вы можете сказать, что в Вашем цехе трудятся надежные люди?

— Конечно, это действительно так.

Например, Владимир Иванович **Носков** —

умный, знающий свое дело. Я бы назвал его лучшим теплоэнергетиком станции.

Владимир Константинович **Соловьев** — старший машинист ПрТЭЦ, грамотный специалист, требовательный.

Валентин Андреевич **Любезный** — очень надежный человек, ветеран, высококвалифицированный специалист.

А Анатолий Иванович **Варламов**, все годы проработавший на 1-м блоке? Скромный, выдержанный, а за всем этим стоит человеческая надежность.

На таких людях и держится станция.

Не хуже работают и женщины, выполняя нелегкий труд, который не каждый мужчина сможет освоить. Лидия Ивановна **Захтаренко**,

Зинаида Семеновна **Прокопьева**,

Галина Григорьевна **Цуканова** —

настоящие трудяги, таких еще поискать надо.

...В дверь заглянули:

— Евгений Викторович, вопрос имеется.

Григорьев извинился и вышел.

Для него сейчас отошли в сторону воспоминания, день сегодняшний требовал к себе внимания.

А мы подумали: он прав — судьба к нему действительно благосклонна. Наверное, еще и потому, что и сам он к ней не равнодушен.







РАССКАЗЫВАЕТ...

Вера Ивановна **Панасевич**,

Герой Социалистического Труда:

— Я всегда обижаюсь, когда слышу в свой адрес:
"Вы не энергетик, вы — строитель".

Многие годы вместе с девчатами из своей бригады работала на строительстве Сургутской ГРЭС.

А начинали мы с пуско-резервной ТЭЦ.

Тогда, во время строительства и монтажа, мы добирались до объектов в "болотниках".

А как девчатам было трудно работать на морозе, буквально на коленях ползали, штукатуря и обмазывая стены.

И ведь закачивали через шланг по 16—17 машин раствора в смену!

А когда котлы красили, не знали, куда от дикой жары деться, воздуха не хватало, во рту пекло.

А на тебе еще и комбинезон. Помню, как в 1971 году на ПрТЭЦ нужно было выкрасить плиты, подкрановые грузы — трудное и ответственное дело.

И пришлось этим мне, как бригадиру, заняться.

Добирались из поселка до строительства и обратно на огромной машине (мы ее про себя называли "дурмашиной"), набивалось тогда в нее до 100 человек, дышать было нечем.

Выйдем из машины, казалось, от усталости и рук не поднять, а девчата начинают песни распевать. Вот такие заводные были...





А ведь в те годы бригаде приходилось работать в три смены. Отработаю первую и скорее домой, деток проводить. Накормила, и снова уезжаю, и в ночь оставалась.

Боже мой, как же мало мы все тогда спали! И усталость была, и трудности, а люди, несмотря ни на что, были вокруг добрые. Мы в бригаде относились друг к другу как сестры. Вспоминаю по-доброму и Николая Филипповича **Точило**, и Иосифа Наумовича **Каролинского**, и других прекрасных руководителей и душевных людей.

Каролинский всех рабочих знал в лицо.

Помню, перед пуском 1-го блока приехал на стройку **Непорожний**, наш министр. Начался осмотр, все идут за ним. И нам было интересно, тоже побежали. Каролинский увидел меня и говорит министру: "Это наша Вера".

Непорожний остановился, улыбнулся, расспросил о делах.

Мы с эксплуатационниками жили как одна семья: бывало, и спорили, и радовались вместе.

Прохожу сейчас мимо ПрТЭЦ, и теплеет на душе — это мое.

Вот химводоочистка — это тоже мое.

Сургутская ГРЭС — моя самая большая гордость в жизни!

Пролетели годы, скоро нашей станции — 25 лет!

Из памяти ничего не ушло за четверть века, ни капельки из того, что было. И все, с кем встречалась все эти годы — **Акинцев, Голиков, Губачев** и многие-многие другие, — все они мне родные...



ИСКУССТВО ПРИНАДЛЕЖИТ И ЭНЕРГЕТИКАМ

Удивился однажды десятилетний мальчик плавности линий лебедя. Да так и осталось с ним это удивление на всю жизнь, жило в нем подспудно, но вырваться наружу никак не могло, пока однажды, уже взрослому, не попалась на глаза стамеска. Самая обыкновенная, с круглой удобной ручкой. Пальцы обхватили ее так, будто всю жизнь только этим и занимались. Вот тогда восхищение перед совершенством чуда, сотворенного природой, воплотилось в другое чудо — деревянное, творцом которого стал уже человек.

Пусть простит нам скромный мастер такую восторженную оценку его труда. Но именно словом "чудо" определили свое отношение к работам Геннадия Федоровича **Гурина** сослуживцы, работники Сургутской ГРЭС, посетившие Выставку декоративно-прикладного искусства энергетиков, которая второй раз открылась на станции. Но вернемся к работам Гурина, организатора и вдохновителя этой выставки.

В течение десяти лет в свободное от работы время инженер-энергетик работает с деревом. И выходят из его рук удивительные, прекрасные вещи — ковши и блюда, подсвечники и вазы, секрет красоты которых разгадываешь не сразу. Но больше всего в деревянных творениях Геннадия Федоровича — поразившей его когда-то лебединой чистоты и плавности. Долго шел мастер к их достоверному выражению, пока не понял: слепое копирование бесполезно. Был найден и материал — древесный наплыв, нарост, кап.





Трудно его обрабатывать — до мозолей на руках, немало терпения и выдержки требует, но зато открывает кап богатство древесных линий так полно, как никакой другой материал.

— Зачастую, найдя в лесу какой-то нарост, — рассказывает Гурин, — я и сам не знаю, что получится из него. Я только разгадываю секрет, который закладывает в свое творение природа, пробиваясь через наслоения древесных тканей, пытаюсь понять, что она хотела этим сказать.

И как же полно и емко выражают и дополняют друг друга содержание и форма, живая теплота древесных тканей и тонкая прелесть оживших прекрасных птиц! Это только кажется, будто плавными линиями нельзя выразить другие чувства, кроме нежности и доброты. Вглядитесь в гуринскую работу "Лебединая верность". В ней самоотверженная стойкость лебедя дополнена хрупкой незащищенностью его подруги. В повороте лебединой шеи — отчаяние и надежда, тоска и верность, и любовь.

В книге отзывов о работах Г.Ф.Гурина много поистине восторженных слов. Сам мастер гораздо критичнее относится к собственным произведениям, считая, что главного он еще не создал.

Ну что ж, эта неудовлетворенность — признак неиссякаемых творческих сил. Гораздо охотнее Геннадий Федорович рассказывал о других работах, выставленных в небольшом кабинете в здании станции.

Поделки давнего товарища Гурина — Олега Павловича **Армянинова**, в недавнем прошлом электромонтера одного из цехов ГРЭС, а ныне работника производственно-ремонтного предприятия "Тюменьэнергоре-



монт", также вызывают восхищение и заслуживают похвалу энергетиков. Острый, цепкий глаз художника помогает ему не только разгадать скрытое в найденных древесных корнях, наростах, обыкновенных сучках что-то удивительно знакомое, но и передать, дополнить увиденное, да так, что пораженные посетители застывают у стенда, словно недоумевая: как же это мы сами не увидели, не догадались? "Лезгинка", "Дуэт", "Щука" — все эти работы не оставляют равнодушными никого.

Другой самостоятельный художник —

Александр Павлович **Корнилов**, работающий в электроцехе, недавно полностью обновил свою экспозицию. Живописные рассказы о Севере и других уголках нашей Родины непохожи друг на друга. Многочисленные карандашные наброски свидетельствуют о том, что их автор любит и тонко чувствует природу.

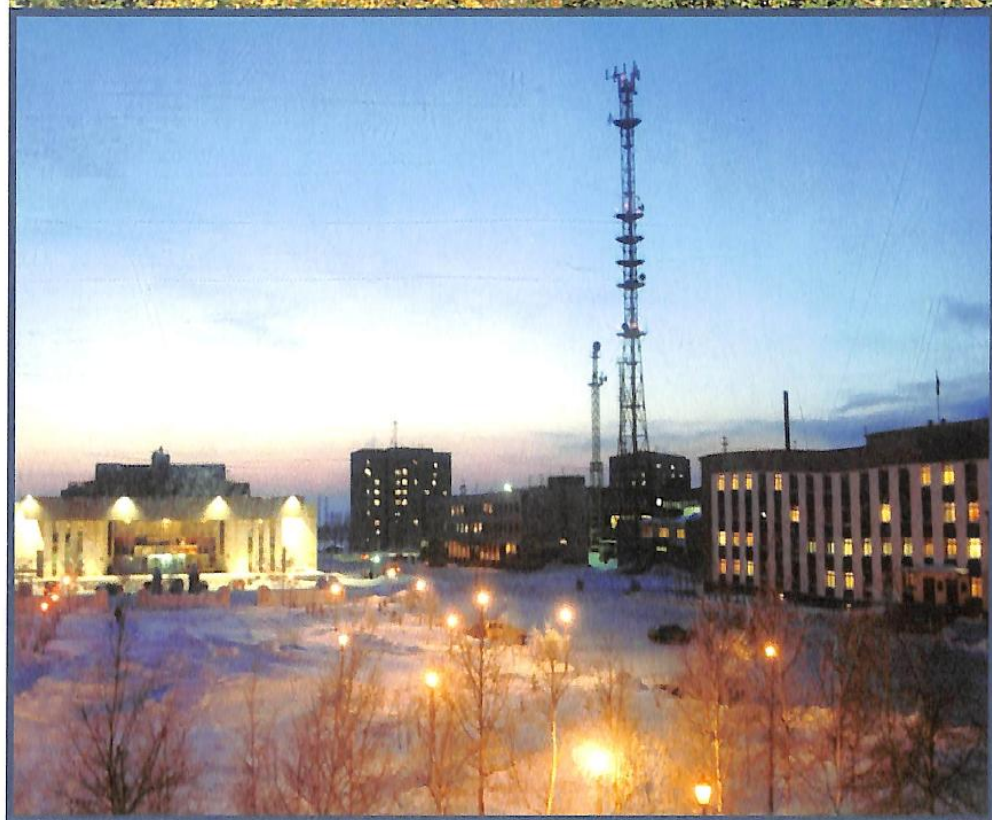
Невозможно перечислить все экспонаты этой чудесной выставки. Здесь представлены вышивки, аппликации, изделия, связанные крючком и на спицах, мягкие игрушки (постарались работники детских садов энергетиков), лепка из глины. Самому юному участнику выставки исполнилось 16, на 40 лет больше — самому старшему. Энергетики посвятили выставку юбилею Ханты-Мансийского округа, и выражалось это посвящение не только в том, что работы выполнены авторами разных национальностей. В самих экспонатах — своеобразное признание в любви к Родине.

Покидая выставку, сожалеешь об одном: ее не увидят в городе.





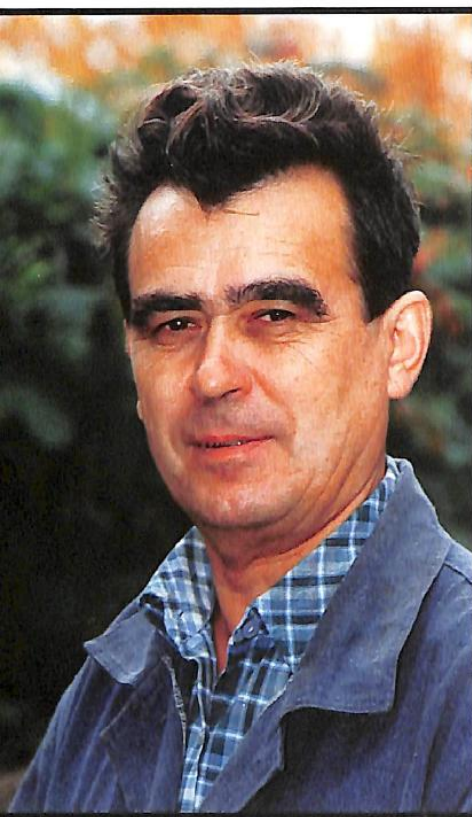












ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ

Много добрых слов можно услышать о Владимире Константиновиче **Соловьеве**.

А совсем недавно двумя словами охарактеризовал его Евгений Викторович **Григорьев** — начальник котлотурбинного цеха: "Надежный человек".

Родился Соловьев в Амурской области, семья жила на золотом прииске.

Народ здесь был крепкий, честный.

Не было ни одного случая пропажи золота, хотя все знали, когда за ним приедет на лошади инкассатор.

Школа, в которую ходили местные дети, находилась далеко от поселка, а занятия даже в лютую стужу не отменялись.

Отец Владимира ушел воевать на войну и погиб под Сталинградом. Мальчику с раннего детства пришлось помогать матери заготавливать дрова, сажать картошку. Жили они в землянке, бедно и трудно. Впрочем, как и все их соседи.

Уважение к старшим прививали с детства, и Владимир Константинович всю свою жизнь зовет свою мать на "вы". Она у него очень трудолюбивая, большая рукодельница. Матери было нелегко одной обеспечивать семью: получала 450 рублей да за мужа немного. Володя с детства мечтал быть водителем:

у них все мужчины в роду были механизаторами.

Но мечта его сбылась нескоро.

— Детство военное, трудное, похвастаться нечем, да и потом было нелегко, — говорит Соловьев. — Но я видел, как работали родители, соседи наши.

Такое надолго остается в памяти. И, наверное, поэтому главное для меня — честный труд, и к человеку отношусь по тому, как он работает.

Трудиться Владимир Константинович начал в 17 лет после окончания училища, в родных местах — в Амурской области, на энергопоезде.

С передвижной электростанции, смонтированной в же-

лезнодорожном составе, и подавали энергию на прииск. Вначале был помощником машиниста паровой турбины, а перед армией сдал экзамен на машиниста. Служить пришлось более трех лет на Камчатке.

С Владимиром Константиновичем говорить легко — спокойный, несуетливый, глаз от собеседника не прячет.

Спрашиваем, как он попал в Сургут.

— Первым сюда приехал начальник турбинного цеха Виктор Ильич **Конобьевский**, потом и нам сделал вызов. Мне было 28 лет, и к тому времени уже была своя семья — жена и дочка.

Поехали в незнакомый город, как в темный лес.

Сейчас молодым трудно представить, как было здесь в 1968—1969 годах. Там, где находится магазин “Буратино”, стоял на пути вагон, а неподалеку располагались балки. На месте, где улица Майская, было такое непроходимое место, что мы и летом пробирались через него в болотных сапогах, а проехать мог лишь вездеход.

Начал я работать в энергопоезде машинистом паровой турбины. Мы подавали энергию на первые нефтепромыслы. На Сургутскую ГРЭС пришел уже в 1974 году, после пуска 1-го блока. В то время начался демонтаж оборудования.

За время нашего разговора мы не услышали от Владимира Константиновича и намека на обиду за то, что несколько лет ютились они с женой и дочкой в вагончике на две семьи. Те трудные времена вспоминает спокойно и по-доброму. Рассказывает, какие хорошие молодые специалисты приехали тогда на ГРЭС после окончания института — Михаил **Крашенинников**, Геннадий **Гриб**, Василий **Ананьин**, Леонид **Коган**. И как многого достигли они в жизни за время работы на станции.





Без восторга рассказывает Владимир Константинович и о пусках блоков: "Это была нормальная работа". Однажды, во время перерыва кто-то из ребят сказал: "Многие учатся, а почему вы отстаете?"

Подумал Соловьев и поступил в энергетический техникум. Было ему тогда ... 40 лет.

— А жена не была против? — спрашиваем его.

— Нет, конечно. А разве кому-то учеба вредила?

Резонно.

Едва вытянули из него рассказ о каком-нибудь памятном случае.

Вспомнил Владимир Константинович об одном происшествии. Это было 26 лет назад, когда он работал в энергопоезде. После ликвидации прорыва на нефтепроводе стали подавать в резервуары нефть, но вместо нее пошла вода. Это случилось рано утром. На турбине был насос, и для поддержания давления в турбине необходимо было качать масло вручную.

— Вот я во время аварии непрерывно и качал его. Сложность была в том, что в течение 40 минут надо было качать насос не разгибаясь и с большим напряжением.

— Я доволен, что моя жизнь сложилась так, как сложилась, — сказал позже Соловьев. —

Коллектив на станции надежный, хороший.

— Значит, Вам повезло на добрых людей?

— От того, каков ты сам, и зависит, какие возле тебя люди.

— Вот только Ваша мечта быть шофером не исполнилась.

— Как это не исполнилась? Я уже в Сургуте закончил годичные водительские курсы, имею права профессионала. Так что хоть на своей машине, да езжу.

У Соловьева есть награды за труд, но он их не надевает и не рассказывает о них.

— А что ими хвастаться? Считаю, что ценнее награды

ветерана войны нет, и ею надо гордиться.

Сейчас у него уже двое внуков.

Одного называли Константином, в честь прадеда,
другого — Владимиром, в честь деда.

— Любите их?

— Конечно. Народ не зря говорит:

"Внуки дороже детей". Хочу воспитать их так,
чтобы ценили труд — и свой, и чужой.

Приходит старший внук из школы, ему восемь лет,
а дед спрашивает:

— Был сегодня на работе?

— Был.

— И что заработал?

— По математике "пятерка", по поведению "двойка".

— Так это же плохо.

— Я бежал по коридору, а меня завуч встретила.

Владимир Константинович внушает внуку:

как будешь трудиться — так и жить станешь.

Ничего в жизни даром не дается. Ругает, если внук
насорит после бабушкиной уборки —
труд ценить нужно.

А недавно Соловьев узнал, в каком именно месте
похоронен во время войны его отец, и собирается
съездить на его могилу.

— Это дело святое, и выполнить его надо обязательно.

...Кто-то может сказать о нашем собеседнике,
что он консервативен. Но что имеется в виду?

Покрой костюма, манера речи?

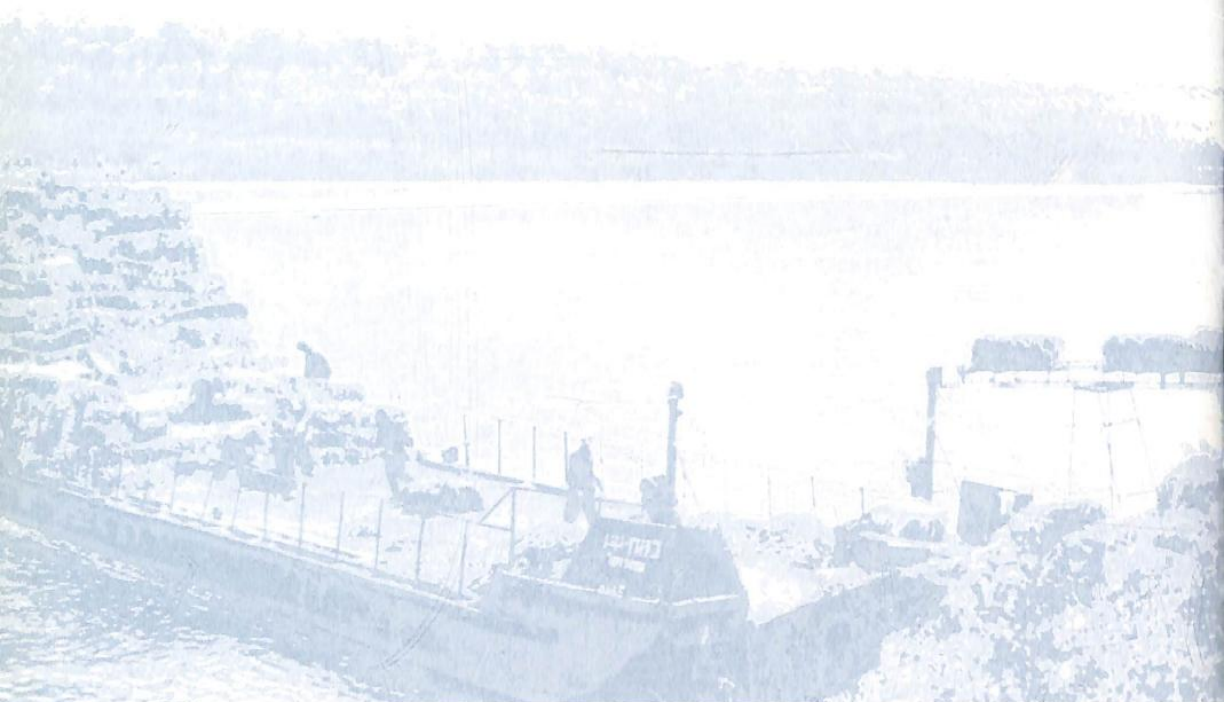
Для того чтобы понять сущность этого человека,
надо ответить на другой вопрос:

в чем он консервативен?

Можно ответить так:

главное в нем — уважение к людям и труду,
верность данному слову, своему делу, честность.

В таком случае мы за то, чтобы среди нас
было как можно больше именно таких
консервативных людей.







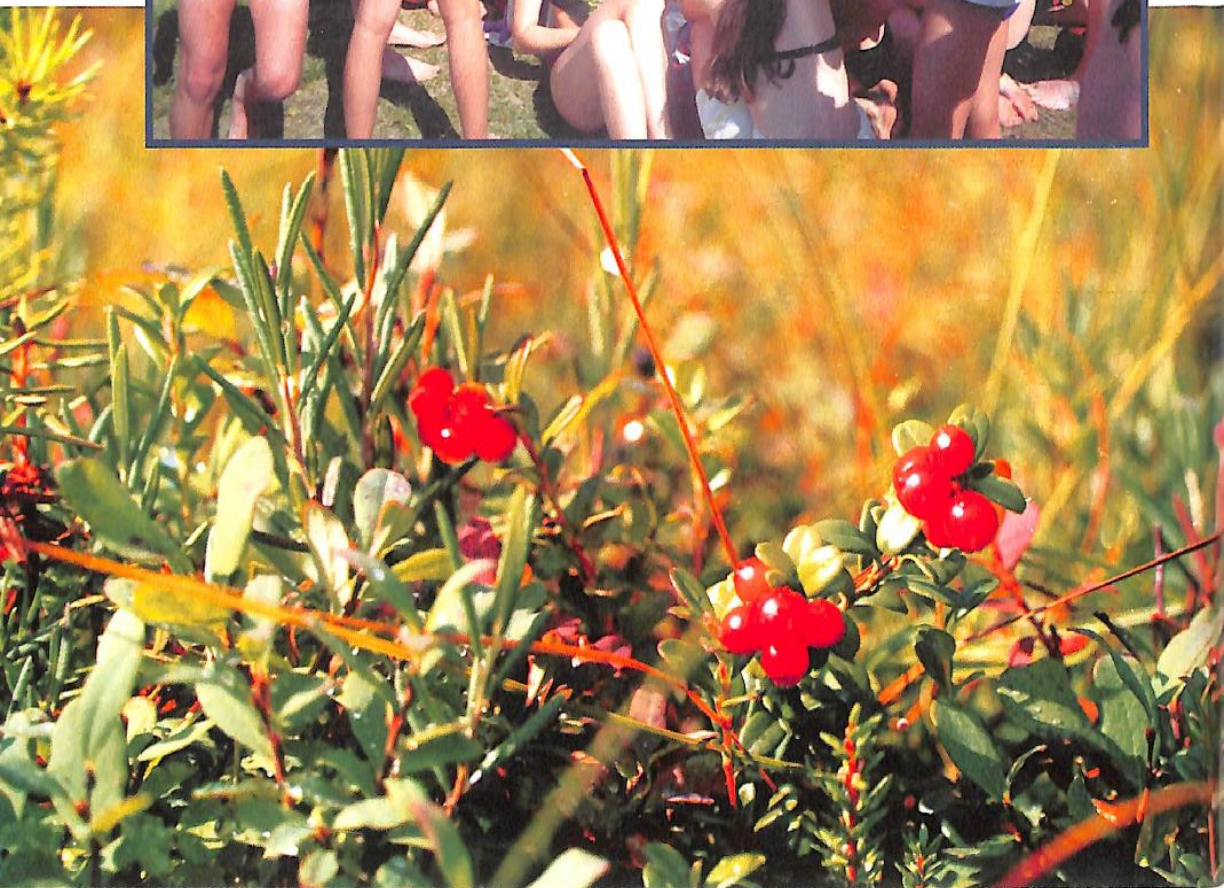


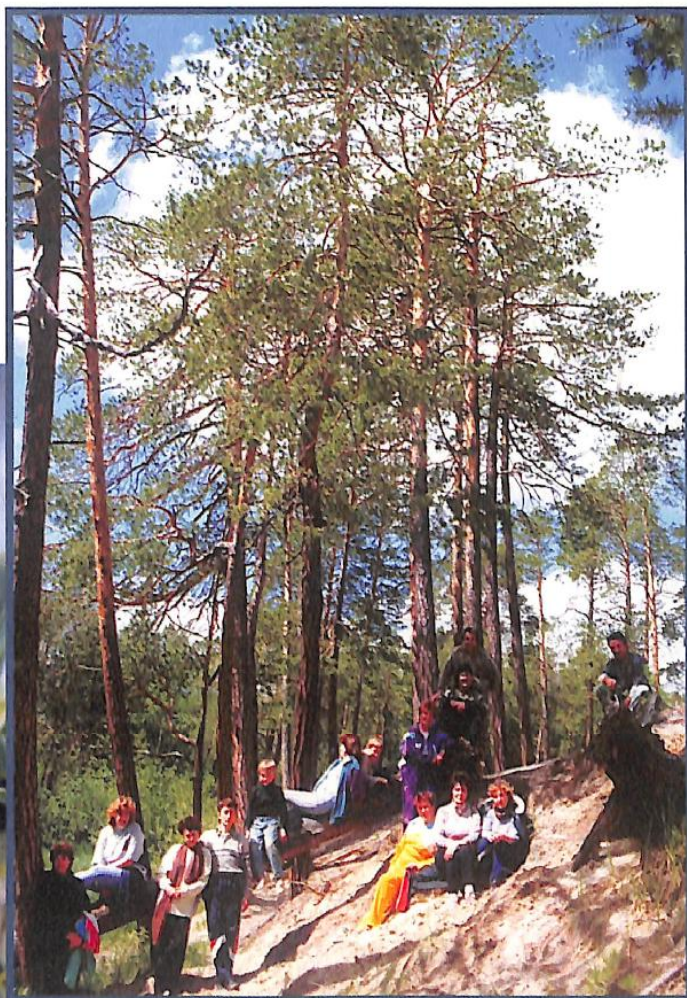
















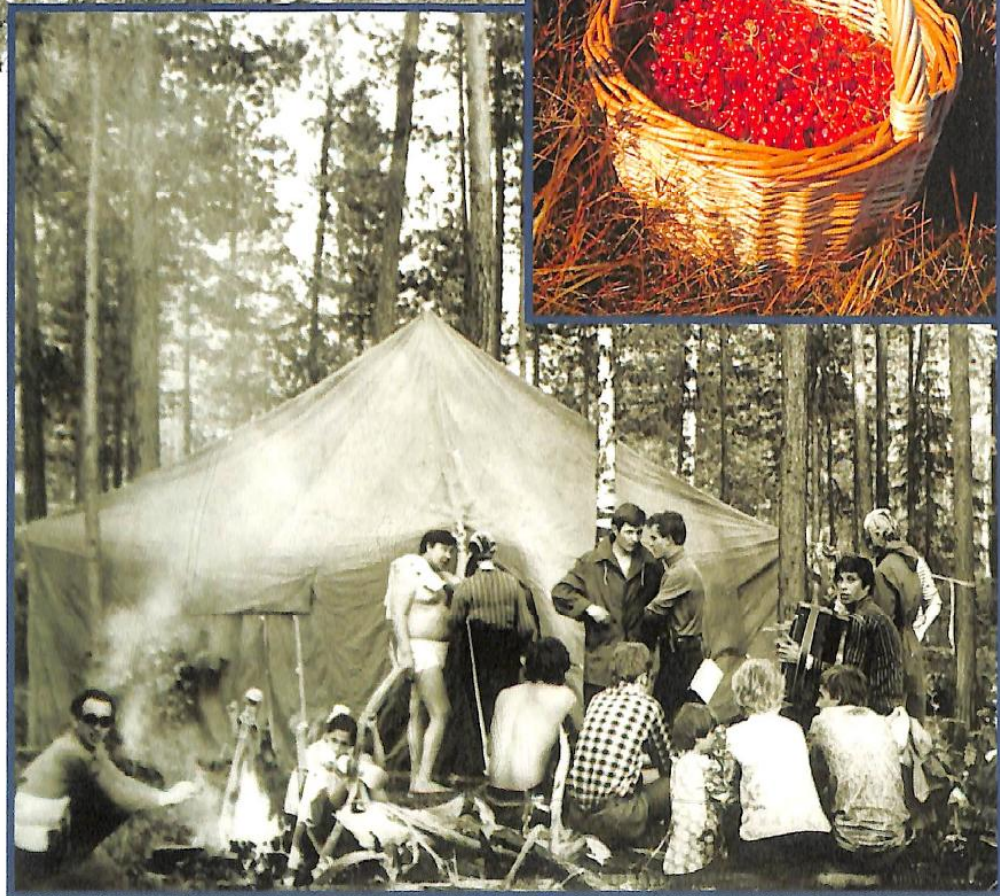
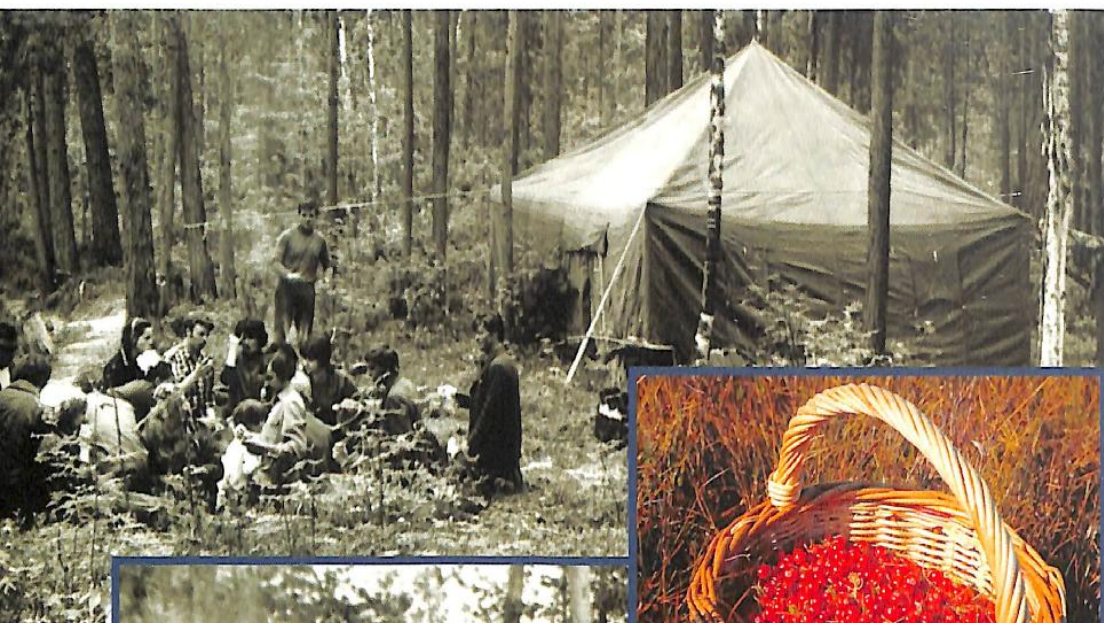












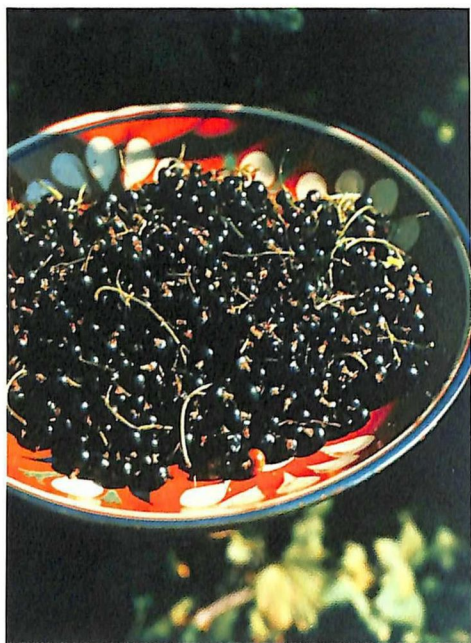


• ТЕПЛИЧНОЕ ХОЗЯЙСТВО СЫРГАНСКОЙ ГРЭС-1 •

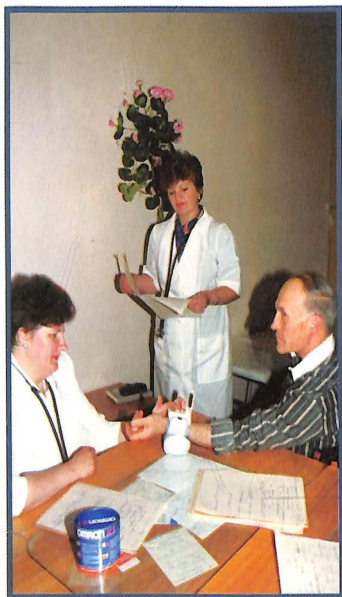
ПЕРВАЯ ОЧЕРЕДЬ 10 ШТУК ПО 6000 КВ.
МЕТРОВ КАЖДАЯ.
ПРИ УРОЖАЙНОСТИ 20 КГ/МЕТРА МО-
ЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬ 120 ТОНН РАННИХ
ОВОЩЕЙ.

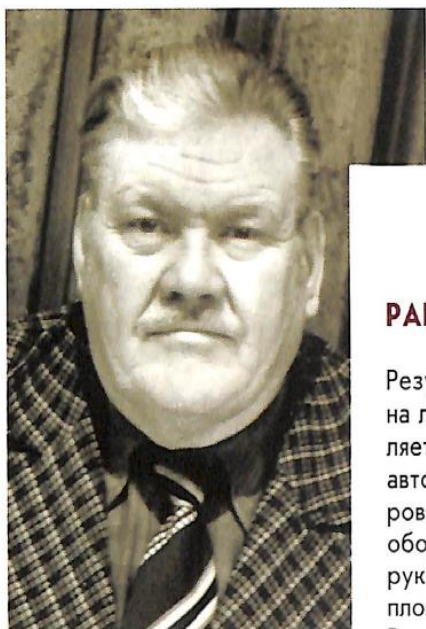












Ю.П. Масленников,
организатор
автотранспортного цеха

РАБОТАЛИ НЕ ПО ПРИКАЗУ...

Результат строительства большого или малого объекта на любой строительной площадке во многом определяется наличием транспортной техники — автомобилей, грузоподъемных механизмов, тракторов, тягачей. Сотни тысяч тонн различных грузов, оборудования, материалов, топлива и металлоконструкций перевезено и доставлено на строительную площадку Сургутской ГРЭС.

В суровых условиях Западной Сибири, при отсутствии дорог, заболоченной местности будни транспортников — это их ежедневный подвиг.

Сегодня, оглядываясь на три десятилетия назад, все свершившееся кажется фантастикой.

Отдельные факты и эпизоды из повседневных будней транспортников трудно укладываются в сознании.

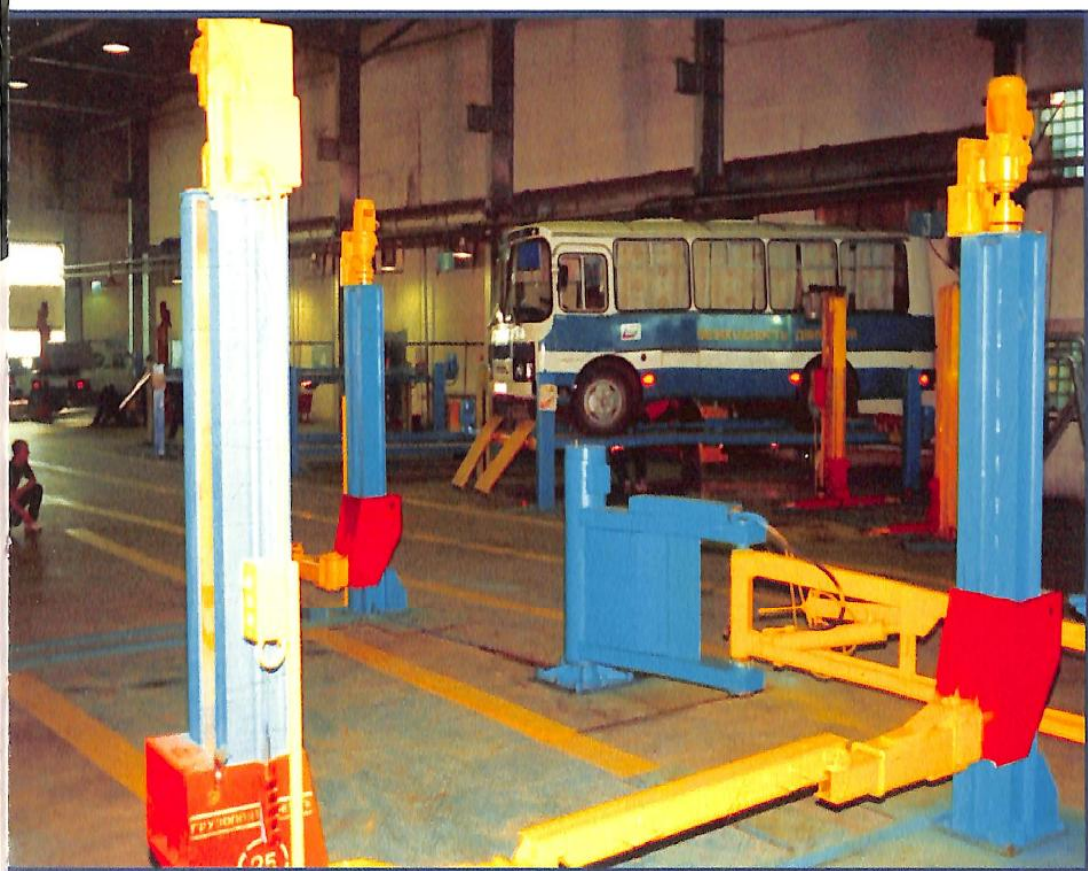
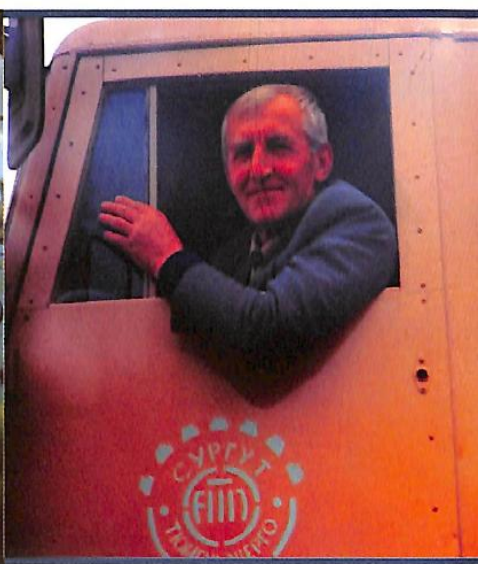
Был энтузиазм, была цель, к которой шли люди, была святая вера в завтрашний день. Прошло более четверти века. Воплотилось в реальность задуманное "планов громадье". Отдельные моменты и эпизоды жизни стираются из человеческой памяти.

Но стоят корпуса Сургутской ГРЭС, мачты линий электропередач, живет и процветает город Сургут — все это памятники людям труда, первопроходцам семидесятых.

С Леонидом Геннадьевичем **Смирновым**, председателем профсоюзного комитета автотранспортного предприятия "Тюменьэнерго", мы встретились на территории предприятия. Разговор зашел о подготовке к празднованию 25-летнего юбилея Сургутской ГРЭС.

Невольно вспомнился первый автотранспортный цех, созданный на Сургутской ГРЭС в 1970 году.

В составе его было около 40 единиц разной техники.







Базировался цех на небольшом клочке земли, где сегодня пересекается улица Энергетиков с улицей 30 лет Победы. Весь транспорт находился под открытым небом, здесь же, на улице, осуществлялись обслуживание и ремонт техники. Очень не хватало специалистов. Организацию транспортного цеха поручили опытнейшему водителю Ивану Александровичу **Налесному**. Создав костяк будущего цеха, Налесный сел за баранку самой большегрузной в то время машины — КРАЗ-255.

Работа на машине — это его стихия, жить без нее он не мог. С напарником В.К. **Квядер** перевозил важнейшие грузы — тысячи тонн основного и вспомогательного оборудования. Впечатляющее зрелище — транспортировка тяжеловесного оборудования, которое называли "тяжеловесами":

стартера генератора весом около 180 тонн и трансформаторов весом до 250 тонн.

Автомобиль-тягач тянет "тяжеловес", а спереди и сзади — кортеж сопровождающих машин. Это было знаменательным событием,

потому что практика не знала случаев транспортировки подобных грузов, да еще по сургутским дорогам.

Мы с Л.Г.Смирновым зашли в моторный цех.

Просторное помещение, современные станки и оборудование; монотонно гудят испытательные стенды, на которых проводится обкатка двигателей.

Хозяин этого минизавода —

Николай Александрович **Уфимцев**.

Великий мастер своего дела, он более двадцати лет восстанавливает изношенные "сердца" автомобильной техники. Сотни автодвигателей прошли через его руки, получили аттестат качества и заняли свое место в строю автотранспортного предприятия.



Увидев гостей, Николай Александрович, еще раз окинув взглядом приборную доску работающего стенда, подошел к нам. Обменялись рукопожатиями, решили перекурить, отойдя в отведенное для этого место. В короткой непринужденной беседе вспомнили, как в недалеком прошлом начинали ремонтное дело на голом месте. Казалось, кроме энтузиазма и не было ничего. Бачок с соляжкой, тряпка для мытья двигателя, ключи, зубило с молотком и... задание: "надо сделать".

В то время и понятия не было о том оснащении, которое имеется сегодня. Подошедший к нам и вступивший в разговор Николай Андреевич **Шалобода**, слесарь-ремонтник, заметил: — Да, техника была не та, не было оборудования, которое имеем сегодня, но были люди, и какие люди! Работали не по приказу, по велению совести. И как не вспомнить ребят, которые вкладывали в работу все — силы, умение, душу.

Иван **Налесный**, Михаил **Козлов**, Вячеслав **Квядер**, Александр **Баркин**, Владимир **Киселев**, Виктор **Смирнов**, Александр **Панышев**, Николай **Останин**, начальник цеха Юрий **Масленников**, механики Дмитрий **Чмола**, Николай **Терехов**, Анатолий **Абрамов**, Василий **Панков** — вот на ком держался транспортный цех. Сургутская ГРЭС может гордиться такими людьми.

Преемственность поколений жива. Автотранспортный цех Сургутской ГРЭС явился прочной базой, фундаментом, на котором выросло крупнейшее в энергосистеме автотранспортное предприятие, обеспечивающее Сургутскую ГРЭС и в целом энергосистему.



ВСПОМИНАЮ СВОЙ ПЕРВЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ...

Михаил Вадимович **Крашенинников**

работает заместителем генерального директора АООТ "Тюменьэнерго" по экономике.

До этого он возглавлял Уренгойскую ГРЭС.

А начинал свой путь в большой энергетике на Сургутской ГРЭС, приехав сюда после окончания Уральского политехнического института и службы в Армии. Приехал, как и многие, после институтской скамьи, имея только теоретический багаж.

— У меня тогда все знания были, что называется, на бумаге, — вспоминает Михаил Вадимович. — Хорошо помню свой первый рабочий день.

Определили меня в вахту №1, где начальником смены был Леонид Иванович **Фирсов**, а моим наставником — Владимир Алексеевич **Бобков**, машинист-обходчик по котлам. Надели мы каски и пошли на станцию, на 21-ю отметку.

По-моему, в то время пускался 5-й энергоблок. Увидел я все это "хозяйство" своими глазами и растерялся:

разве возможно все это выучить и запомнить?!

М.В.Крашенинников — человек трудолюбивый и настойчивый, цель перед собой определил сразу и с намеченного пути не сворачивает.

Александр Алексеевич **Подкорытов**, помощник директора по кадрам, вспоминая те времена, сказал о Крашенинникове:

— Он тогда быстро втянулся в работу, освоил должность обходчика по котлам, потом и в особенностях турбины разобрался. Вникал не только в производство, технику, но и активно включался в общественную жизнь коллектива, занимался спортом, зарекомендовал себя перспективным молодым человеком. Руководство станции держало в поле зрения этого молодого специалиста, следило за его ростом. Перспективу работы на станции видел и сам Крашенинников.

— Прошло столько лет, — говорит Михаил Вадимович, — а я с теплотой вспоминаю все это время, что работал на Сургутской ГРЭС.

Это была настоящая школа для молодых: в почете было добросовестное отношение к труду, высокая исполнительная дисциплина. Молодые специалисты знали: коллектив поможет, но все зависит от тебя. Мы не были брошены и предоставлены самим себе. Внимание чувствовалось и со стороны товарищей по работе, и со стороны руководства цеха, и в целом предприятия. Проходили стажировку, сдавали экзамены, работали над собой, чувствовали в этом необходимость и находили поддержку.

Электростанция строилась, расширялась, и мы видели перспективу в своей работе и жизни. То же самое могут сказать, я в этом уверен, Леонид Иосифович **Коган** — директор Нижневартовской ГРЭС,

Эдуард Георгиевич **Новоселов** — главный инженер этой же электростанции, Василий Иванович **Ананин**, который работает сегодня в Москве.

А тогда мы все начинали с рабочих должностей. Наверное, судьбе было так угодно, чтобы в свой первый рабочий день на станции я встретился с Леонидом Ивановичем **Фирсовым**, ныне заместителем директора Нижневартовской ГРЭС. Мне и сейчас по работе приходится с ним встречаться. И всякий раз я думаю о том, что за двадцать лет не изменился этот человек — тот же характер, та же энергия и стремление постоянно решать новые задачи.

Те, кто знаком с Михаилом Вадимовичем Крашенинниковым, знают, не будет он просто так, незаслуженно, расточать похвалы. Всегда говорит только то, что соответствует действительности. И вот как он — один из руководителей системы "Тюменьэнерго" — сказал о коллективе Сургутской ГРЭС-1:

— Я с большим уважением отношусь к руководству, коллективу электростанции. Она и сегодня лучшая в энергосистеме по всем показателям. Хочется, чтобы все добрые традиции, сложившиеся на станции, не только сохранились, но и приумножились. И чтобы она, Сургутская ГРЭС-1, по-прежнему оставалась самой экономичной, стабильной и надежной.



ЛИСТАЯ СТАРЫЕ СТРАНИЦЫ...

Многие годы на ГРЭС выпускалась стенная газета "Энергетик". Она выходила регулярно, ее все ждали. Не один раз газета становилась победителем городского смотра стенной печати. Инициатива ее создания принадлежит Василию Григорьевичу **Голикову**.

Первым ее редактором был Михаил Георгиевич **Климентьев**, заместитель начальника производственно-технического отдела, с 1980 года газету возглавил Геннадий Федорович **Гурин**.

Стенгазета была небольшой по размеру, трехполосной, и печаталось в ней от трех до шести заметок. Зато выпускалась ежедневно по будням, пять раз в неделю. В редколлегию входили представители всех основных коллективов станции.

Ежедневной газета была до 11 сентября 1981 года, и был выпущен 791 номер. А с 3 декабря 1981 года по 31 декабря 1986 года она выходила один раз в неделю, и формат ее был увеличен в три раза.

В таком виде вышли 74 номера.

С 1987 года, после выхода ГРЭС-2 из состава Объединенной станции, газета стала выпускаться на 1-й станции регулярно.

За два года вышло 12 номеров.

ИНФОРМ
Выпуск

5 мая 1982 года в ДК
„Строитель“
ПРОХОДИЛ ГОРОДСКОЙ
СМОТР - КОНКУРС
СТЕННЫХ ГАЗЕТ В ЧЕСТЬ
ПРАЗДНИКА „Дня негалии“
*По итогам смотра, стено-
недельной стеновой газете*
Сургутской ГРЭС
„ЭНЕРГЕТИК“
ПРИСЖДЕНО 1^Е МЕСТО
В смотре участвовали 25 стеновые газеты



ЭНЕРГЕТИК

ОРГАН СТЕННОЙ ПЕЧАТИ СУРГУТСКОЙ ГРЭС-1

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ПЕРЕСТРОЙКА

В Сургутской ГРЭС-1 в настоящее время идет активная работа по перестройке производства. В первую очередь это касается внедрения новых технологий и совершенствования процессов. В настоящее время в цехе №1 успешно внедрены новые методы работы, что позволило значительно повысить производительность труда и снизить расход топлива. Эти успехи являются результатом слаженной работы всего коллектива предприятия.

Важным направлением работы является подготовка кадров. В настоящее время в цехе №1 успешно внедрены новые методы работы, что позволило значительно повысить производительность труда и снизить расход топлива. Эти успехи являются результатом слаженной работы всего коллектива предприятия.

ОТ АСУ ТП К АСУ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

В настоящее время в Сургутской ГРЭС-1 активно внедряется автоматизированная система управления производством. Это позволит значительно повысить эффективность работы и снизить расход топлива. Внедрение АСУ УП позволит оптимизировать процессы и повысить надежность работы оборудования.

Важным направлением работы является подготовка кадров. В настоящее время в цехе №1 успешно внедрены новые методы работы, что позволило значительно повысить производительность труда и снизить расход топлива. Эти успехи являются результатом слаженной работы всего коллектива предприятия.

В настоящее время в Сургутской ГРЭС-1 активно внедряется автоматизированная система управления производством. Это позволит значительно повысить эффективность работы и снизить расход топлива. Внедрение АСУ УП позволит оптимизировать процессы и повысить надежность работы оборудования.

Важным направлением работы является подготовка кадров. В настоящее время в цехе №1 успешно внедрены новые методы работы, что позволило значительно повысить производительность труда и снизить расход топлива. Эти успехи являются результатом слаженной работы всего коллектива предприятия.

В настоящее время в Сургутской ГРЭС-1 активно внедряется автоматизированная система управления производством. Это позволит значительно повысить эффективность работы и снизить расход топлива. Внедрение АСУ УП позволит оптимизировать процессы и повысить надежность работы оборудования.

Важным направлением работы является подготовка кадров. В настоящее время в цехе №1 успешно внедрены новые методы работы, что позволило значительно повысить производительность труда и снизить расход топлива. Эти успехи являются результатом слаженной работы всего коллектива предприятия.

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА СЕГДНЯ

В настоящее время в Сургутской ГРЭС-1 активно внедряется автоматизированная система управления производством. Это позволит значительно повысить эффективность работы и снизить расход топлива. Внедрение АСУ УП позволит оптимизировать процессы и повысить надежность работы оборудования.

Важным направлением работы является подготовка кадров. В настоящее время в цехе №1 успешно внедрены новые методы работы, что позволило значительно повысить производительность труда и снизить расход топлива. Эти успехи являются результатом слаженной работы всего коллектива предприятия.



БЫТЬ ЦЕНТРУ ИНФОРМАЦИИ

Оплата по труду

В настоящее время в Сургутской ГРЭС-1 активно внедряется автоматизированная система управления производством. Это позволит значительно повысить эффективность работы и снизить расход топлива. Внедрение АСУ УП позволит оптимизировать процессы и повысить надежность работы оборудования.



БЫТЬ ЛИ ПЕРВЫМ ВЛАСТЬ НА ГРЭС-1?

В настоящее время в Сургутской ГРЭС-1 активно внедряется автоматизированная система управления производством. Это позволит значительно повысить эффективность работы и снизить расход топлива. Внедрение АСУ УП позволит оптимизировать процессы и повысить надежность работы оборудования.

С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ЭНЕРГЕТИКИ!

Вторник, 7 марта 1972 г.

ПУЛЬС ТРУДОВОГО СУРГУТА

● 3 марта в 10 часов утра, когда на вахте находился инженер Олег Васильев, пуско-резервная ТЭЦ Сургутской ГРЭС достигла проектной мощности — 24 тысяч киловатт.

Большая подготовка электростанции к достижению проектного уровня была проведена коллективом котлотурбинного цеха, где начальником работает Н. И. Акиньев.

"К победе коммунизма" (3004)

Затем выпуск ее прекратился, и только в 1992, когда Сургутской ГРЭС исполнилось 20 лет, был подготовлен специальный выпуск "Энергетика" большого формата. В дальнейшем выходили другие спецвыпуски, посвященные юбилейным и памятным датам.

За весь период существования "Энергетика" было выпущено 877 номеров и помещено 3090 заметок. В газете публиковались материалы о всех сторонах жизни коллектива — о ходе пусконаладочных работ, о ветеранах, рационализаторах, праздниках, состоянии охраны труда, о проблемах хозяйствования, о спортивных и культурных делах...

Редакционная коллегия организовывала и проводила конкурсы стенных газет цехов и отделов.

В разные годы в редколлегии работали: Е.А.Романова, А.И.Куликов, Ю.Г.Галанский, Л.Д.Медведькина, В.П.Григорьев, Н.М.Николаева, П.Я.Левченко, П.И.Балабанов и многие другие.

Сегодня мы вновь можем пролистать номера стенгазеты благодаря ветерану станции Геннадию Федоровичу Гурину, который заботливо сохранил все выпуски "Энергетика". Вот некоторые заметки, опубликованные в "Энергетике" в разные годы и освещавшие насущные проблемы и ситуации.



Будет Сургутская ГРЭС

Уральское отделение института Теплоэлектропроект, сообщает корреспондент ТАСС, завершило составление проектного задания на строительство крупной тепловой электростанции — Сургутской ГРЭС мощностью 1200 тысяч киловатт. Она обеспечит электроэнергией все нефтяные промыс-

лы на территории Тюменской области.

Строительство первой очереди электростанции мощностью 600 тысяч киловатт предполагается начать в 1968 году. Строительная площадка разместится на окраине города нефтяников — Сургута у реки Обь. ГРЭС будет работать на местном топливе — попутном нефтяном газе и сырой нефти.

"Тюменская правда" №225 (6470) СУББОТА 23. IX. 67 г.

**ФОТО
ВЫПУСК**

29.04.82 г.

**Сургутской
ГРЭС**

по итогам работы I квартала 1982 года вручено

КРАСНОЕ ЗНАМЯ



*Знамя вручает
1-й секретарь ЦК КПСС
и Лидер Н. С.*



*Губин В. П. —
"Две подстанции, на которые вы-
ходят из Сургутской электростанции
энергии
нефтегазового
промысла"*



- Доблестно оправдали -



*Сидорова Л. П. — начальник
обслуживания — Заместитель
директора на Сургутской
ГРЭС — в этот день
Задана*

Обкома КПСС и Облисполкома



1980 год

Закончился ремонт блока №5, который проходил с 11 по 17 ноября 1980 года.

Основные работы закончены, но вместе с тем многое не выполнено из-за того, что очень короткий срок ремонта, плохая подготовленность к нему, не хватает материалов. В частности, по бригаде вращающихся механизмов: уже года четыре просим обеспечить нас фетром 12—15 мм для уплотнений подшипников дымососов и вентиляторов. За бакелитовым лаком бегаем по всей станции, хотя заявки подаются своевременно. И еще хотелось бы, чтобы администрация согласовывала объемы работ, исходя из реальных возможностей.

Н.М.Шмарин, мастер
по вращающимся механизмам

21 января 1983 года

ЧЕМПИОН МИРА У НАС В ГОСТЯХ

10 января текущего года в большом зале Сургутской ГРЭС состоялась встреча с чемпионом мира по шахматам среди юниоров — международным гроссмейстером А.Юсуповым.

Гроссмейстер дал сеанс одновременной игры на десяти досках, где выиграл половину партий, а остальные пять свел вничью — с Саночкиным Н.В. (РСЦ), Медведевым Э.Е. (ПРП), Шумковским В.П. (ОКС), Злобиным О.А. (РЭУ) и Соколовым Н.А. (ЭЦ). Окончательный результат матча 7 1/2 на 2 1/2 в пользу чемпиона. В завершение встречи секретарь комитета ВЛКСМ Поляков Л. выразил глубокую благодарность международному гроссмейстеру Юсупову А. и вручил ценный приз.

В.Шумковский, член совета ДСО



**СЛАВА
СОВЕТСКИМ
ВООРУЖЕННЫМ**

ЭНЕРГЕТИК

ОРГАН СТЕННОЙ ПЕЧАТИ СУРГУТСКОЙ ГРЭС-1

23 ФЕВРАЛЯ СОВЕТСКИЙ НАРОД ОТМЕЧАЕТ
ПРАЗДНИК ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СССР — ДЕНЬ
СОВЕТСКОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА.

Поздравляем всех воинов запаса, ветеранов
Великой Отечественной, воинов-интернационалистов
всех трудящихся — энергетиков Сургутской ГРЭС-1
с этим праздником.

Желаем крепкого здоровья, успехов в труде
и счастья в жизни.

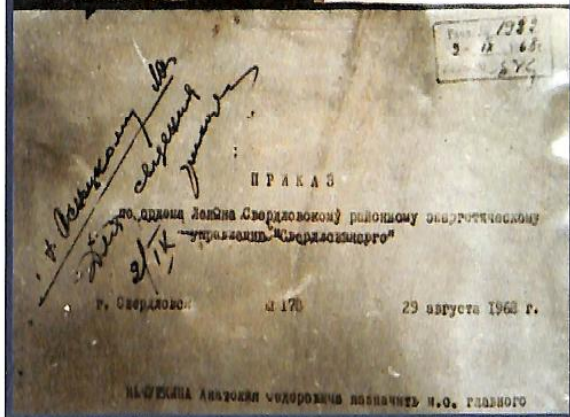
Секретарь ГРЭС-1 Губин В.А.
Секретарь комитетов Воевод В.
Секретарь комитетов Губин В.
Секретарь комитетов Губин В.



**НЕЧУШКИН
Анатолий 196
Федорович**

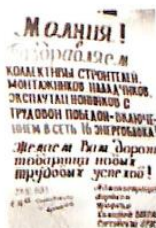
стоял у истоков
энергетики
Тюменской области

25.05.66г. «Сургут»
Первые наброски
размещения будущей
ГРЭС





ЛЮДИ И ПУСКИ БЛОКОВ





Вид на лагерь швыкателей
1966г. ноябрь г.Сургут. Марьяна Гора

УРАЛ

ЭП



Г.В. Земцов
зам. гл. по проектированию



В.Г. Новиков
гл. спроектировал



И.А. Швецова
рук. гр. электротехники



Ю.А. Гельке
гл. инженер участка



С.А. Митиненко
гл. теплотехник ГРЭС



Т.С. Хаптунова
рук. гр. электротехники



В.С. Глухов
гл. инженер проекта ГРЭС



25 июня 1983г. - день ВОИР.

13-28 /15 1983

ИЮНЯ

свежо

ВОИР

Число рационализаторов - показатель работы коллектива.



Бенедикт В. В.

НОВАТОРСТВО МОЛОДЫМ

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ



Козырев С. В.

Наш вклад в эпоху 11 ПЯТИЛЕТКИ



Филиппов И. И.



ММММ

3 мая 1981г. СОСТОЯЛСЯ ГОРОДСКОЙ СМОТР СТЕННЫХ ГАЗЕТ

ПОСВЯЩЕННЫЙ „ДНЮ печатни“

По итогам смотра жюри присудило стеновой ежедневной газете „Энергетик“

1 МЕСТО

С вручением почетной грамоты ГК КПСС. Поздравляем новгородские коллективы редкаленинских вы-
пусков газет. С поздравлениями „Дня печа-
ти“ и победы в конкурсе!

Администрация
Партийно
ФЭМК, ВЛКСМ

Я, учащийся ГПТУ-17, второй раз прохожу практику на Сургутской ГРЭС в цехе ТАИ в группе химанализа. Наставником у меня Леонов С.И. — человек отзывчивый, хорошо знающий оборудование, приборы. Он рассказал мне, как работает Сургутская ГРЭС, где находятся наши приборы и для чего они предназначены. Нам, учащимся ГПТУ-17, очень необходима такая практика. За это время мы узнаем принципы действия приборов и учимся ремонтировать их. Знакомимся со своей специальностью в деле. После окончания училища я хотел бы вернуться работать именно сюда.

НЕМНОГО ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА

248

Ко Дню Победы!

05.05.87г. В ДК „Энергетик“
прошел

СМОТР - КОНКУРС **СТЕННЫХ ГАЗЕТ** ПРЕДПРИЯТИЙ г. СУРГУТА

Участвовали в конкурсе
22 СТЕННЫХ ГАЗЕТЫ

По итогам конкурса
СТЕННОЙ ГАЗЕТЕ
„ЭНЕРГЕТИК“ СУРГУТСКОЙ
ГРЭС-1 ПРИСУЖДЕНО
III МЕСТО С ВРУЧЕНИЕМ
ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТЫ
ГК КПСС.

Поздравляем АКТИВ РЕДКОЛЕ-
ГИИ „ЭНЕРГЕТИК“, СТЕННЫХ ЦЕХО-
ВЫХ ГАЗЕТ С ПРАЗДНИКОМ

Днем победы

ЖЕЛАЕМ ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ В ВЫПУСКЕ
СТЕННЫХ ГАЗЕТ И ОСВЕЩЕНИИ МАТЕРИАЛОВ
И РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕСТРОЙКИ.

07.05.87
Сургутская ГРЭС-1

Администрация
Сургутского
районного
комитета ВЛКСМ



Студия стала лауреатом конкурсов, проводимых в Тюменской области, и является сильнейшим коллективом.

Танцоры выступали в Тольятти, Куйбышеве, Тобольске, Нижневартовске. Готовятся к выступлению на областном конкурсе, где лучшие пары Тюменской области будут демонстрировать свое мастерство. Гостями нашей студии были пары международного класса: Самородские, Чеботаревы (Москва), Ефремовы (Горький), Шкляр (Киев). Для тех, кто занимается здесь, это один из вариантов проведения свободного времени. И еще занятия помогают чувствовать себя свободно на всех вечерах отдыха.

Приходите!

Д. Баранов, ЦТАИ,
Л. Поляков, электроцех

В честь Дня энергетика на Сургутской ГРЭС был организован конкурс цеховых стенных газет. Приняли участие в конкурсе и представили свои газеты шесть коллективов: КТЦ-1, КТЦ-2, ЭЦ, ЦТАИ, РСЦ, ЦЦРО.

В основном все стенные газеты красиво оформлены, с заметками энергетического уклона и праздничным содержанием.



Итоги конкурса газет подведены на торжественном заседании коллектива Сургутской ГРЭС в честь Дня энергетика.

Вручены Почетные грамоты и Дипломы.

Результаты конкурса определило жюри праздничной комиссии в следующем составе: Подкорытов А.А., Симонян Н.А., Стос М.А. и Гурин Г.Ф.

Первое место присуждено стенной газете "Теплоэнергетик" (КТЦ-1).

Второе место — стенной газете "Строитель" (РСЦ).

Третье место заняла газета "Электрик" (электроцех).

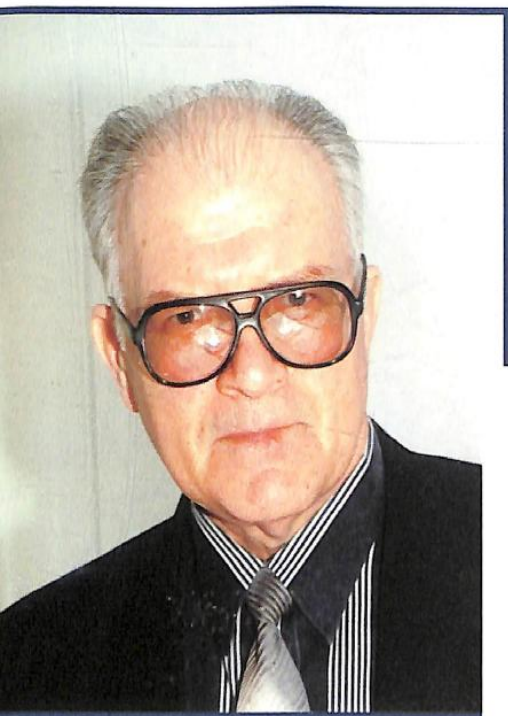
Особо хочется отметить стенную газету

"Ремонтник" (ЦЦРо). Эта газета оригинально оформлена, в заметках отражены достижения ремонтного персонала, их жизненный путь в энергетике.

Стенной газете "Ремонтник" присужден приз жюри — специальный Диплом.

Смотр стенных газет показал, что коллективы цехов могут оформить и выпустить стенные газеты высокого качества и содержания.

Гурин Г.Ф., главный редактор
стенной газеты "Энергетик"



ВПЕРЕДИ — ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ

Начиная с 1971 года — года постановки под промышленную нагрузку генераторов пуско-резервной ТЭЦ, на Сургутской ГРЭС-1 было введено в эксплуатацию 16 энергоблоков мощностью 180—210 МВт каждый. Вплоть до пуска 1-го энергоблока мощностью 800 МВт на Сургутской ГРЭС-2 наша электростанция являлась единственным источником энергоснабжения нефтегазового комплекса Тюменского севера. Энергоблоки станции работали с максимальной нагрузкой, а зачастую и с технически допустимой перегрузкой. Коэффициент использования установленной мощности был самым высоким в Минэнерго и приближался к 100%.

В последующие годы, после ввода в эксплуатацию и освоения новых генерирующих мощностей на других электростанциях "Тюменьэнерго", разделивших с Сургутской ГРЭС-1 ответственность за энергоснабжение потребителей, режим работы станции стал стабильнее. Но в связи с резким ростом цен на газообразное топливо и его недостатком, максимальные нагрузки энергоблоков стали диктоваться уже необходимостью полной утилизации попутного газа нефтяных месторождений, ранее "выбрасываемого на факел".

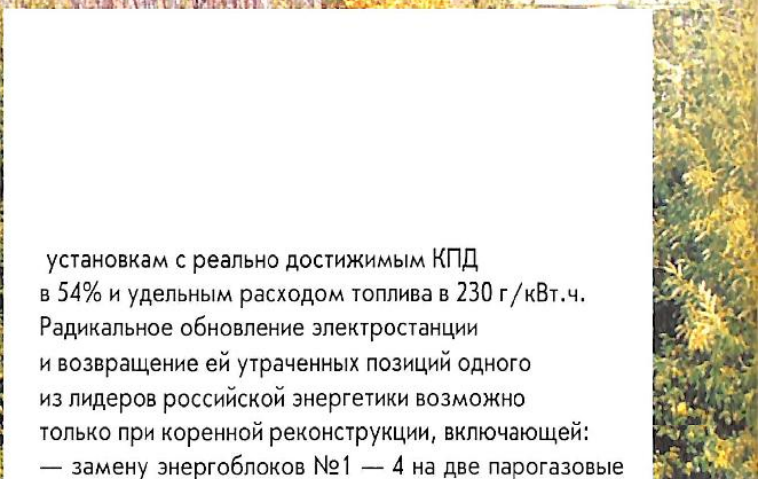


Электростанция накопила необходимый опыт и сегодня способна полностью перейти на сжигание попутного газа, что даст значительный народнохозяйственный эффект.

Длительная и напряженная работа ГРЭС-1 не могла пройти бесследно. Сегодня необходимо отметить, что оборудование электростанции, верой и правдой отслужившее российской энергетике четверть века, по ряду технических параметров и экономичности значительно уступает лучшим отечественным и зарубежным образцам.

Кроме морального старения налицо и физический износ как результат длительной интенсивной эксплуатации: требуют замены роторы низкого давления, часть поверхностей нагрева котлов, средства АСУ, оборудование водоподготовки, значительное количество вспомогательного оборудования и кабельных трасс.

Проводимые дорогостоящие ремонтные кампании не могут обеспечить восстановление экономических характеристик оборудования и его надежность. Энергоблоки с турбинами К-210-130 и удельным расходом в 330 г/кВт.ч по экономичности значительно уступают мощным зарубежным и планируемым к производству отечественным парогазовым



установкам с реально достижимым КПД в 54% и удельным расходом топлива в 230 г/кВт.ч. Радикальное обновление электростанции и возвращение ей утраченных позиций одного из лидеров российской энергетики возможно только при коренной реконструкции, включающей:

- замену энергоблоков №1 — 4 на две парогазовые установки (ПГУ) с газовыми турбинами мощностью 210—240 МВт в течение 1998—2004 годов;
- замену энергоблоков №5 — 6 на ПГУ большой единичной мощности в течение 2004—2007 годов;
- начиная с 2007 года поэтапную замену на ПГУ энергоблоков №7 — 16 с шагом замены не более одного—полутора лет или же их демонтаж по мере полного износа, что определится реальным спросом на электроэнергию в Сургутском промышленном узле;
- замену изношенного оборудования пуско-резервной ТЭЦ на два газотурбинных теплофикационных модуля отечественного производства по 12 МВт каждый в течение 1997—1999 годов.

Руководством АО "Тюменьэнерго", РАО "ЕЭС России" и Минтопэнерго Российской Федерации поддержана инициатива СГРЭС-1



по оснащению электростанции парогазовыми блоками большой единичной мощности. Администрации области, округа и города с полным пониманием отнеслись к проблемам электростанции и выразили готовность принять участие в финансировании реконструкции.

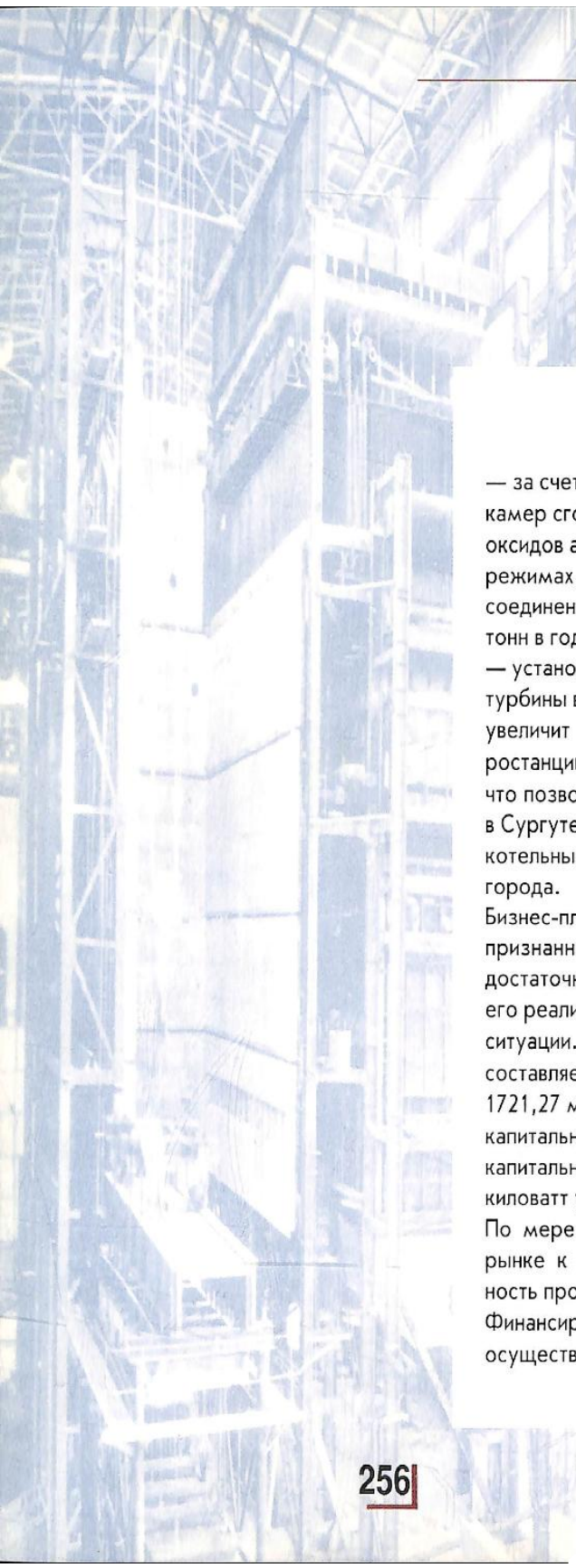
Технико-экономическое обоснование реконструкции, выполненное "Уралтеплоэлектропроектом" и компанией "Рейсион" (США), утверждено в установленном порядке РАО "ЕЭС России" и Минтопэнерго РФ, бизнес-план разработан научным центром прикладных исследований при ЭНИН им. Г.М.Кржижановского.

В основе реконструкции — использование новейших достижений мирового газотурбостроения, обеспечивающих КПД парогазового цикла до 54%, снижение выбросов оксидов азота в 4 раза и увеличение расчетного срока эксплуатации до 40 лет.

С заменой двух энергоблоков мощностью по 210 МВт каждый на парогазовую установку в 360 МВт ожидается существенное улучшение следующих показателей:

- за счет повышения КПД производства электроэнергии с 37% на действующих паросиловых энергоблоках до 54% на парогазовой установке годовая экономия топлива составит не менее 230 миллионов куб.м в год;





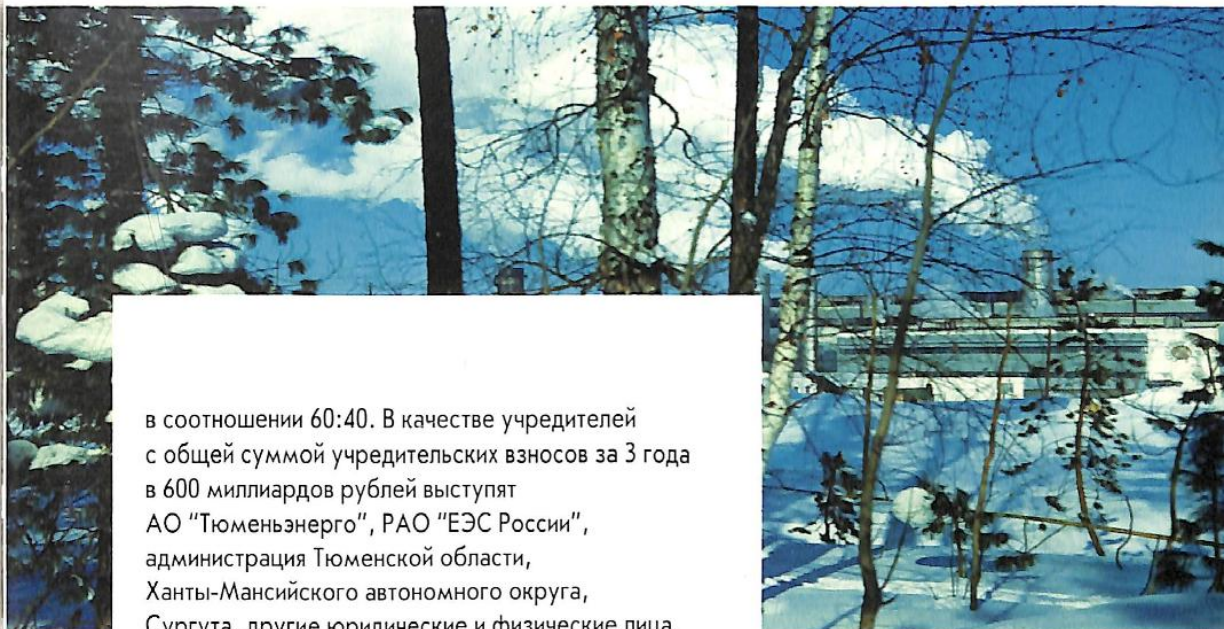
— за счет применения в газовых турбинах “сухих” камер сгорания содержание в выхлопных газах оксидов азота значительно уменьшится на всех режимах, что обеспечит снижение валовых выбросов соединений азота в атмосферу города на 2,4 тысячи тонн в год;

— установка в составе ПГУ паровой теплофикационной турбины вместо существующей конденсационной увеличит располагаемую тепловую мощность электростанции после реконструкции на 190 Гкал/ч, что позволит снять остроту проблемы дефицита тепла в Сургуте и вывести из работы часть из 47 мелких котельных, существенно загрязняющих атмосферу города.

Бизнес-план реконструкции, разработанный по общепризнанной международной методике, показывает достаточную эффективность проекта и возможность его реализации в существующей экономической ситуации. Внутренняя норма прибыли по проекту составляет 27,9%, чистая приведенная стоимость — 1721,27 миллиардов рублей, период окупаемости капитальных вложений равен 6 годам, удельные капитальные затраты — 530 долларов США на один киловатт установленной мощности.

По мере приближения цены топлива на внутреннем рынке к мировым ценам экономическая эффективность проекта будет возрастать.

Финансирование реконструкции предполагается осуществить за счет акционерных и заемных средств



в соотношении 60:40. В качестве учредителей с общей суммой учредительских взносов за 3 года в 600 миллиардов рублей выступят

АО "Тюменьэнерго", РАО "ЕЭС России", администрация Тюменской области,

Ханты-Мансийского автономного округа,

Сургута, другие юридические и физические лица.

Для финансирования закупок импортного оборудования начиная с 1998 года предполагается привлечение внешних заимствований через ЭКСИМ-банк (США) под гарантию Правительства Российской Федерации.

В условиях кредитования предусматриваются кредитные каникулы на срок строительства плюс 6 месяцев, срок погашения кредита — 5 лет, средняя процентная ставка за все время пользования кредитом — около 6%. Выплата основного долга и процентов по нему планируется из собственных средств создаваемого акционерного общества.

При успешной реализации намеченных планов на Сургутской ГРЭС-1 к 2000 году войдет в строй первая в России парогазовая установка большой мощности с применением оборудования мирового класса. Электростанция, сделавшая для российской энергетики все, что она могла сделать, начнет возрождаться в новом качестве — как флагман высоких технологий электроэнергетики России.

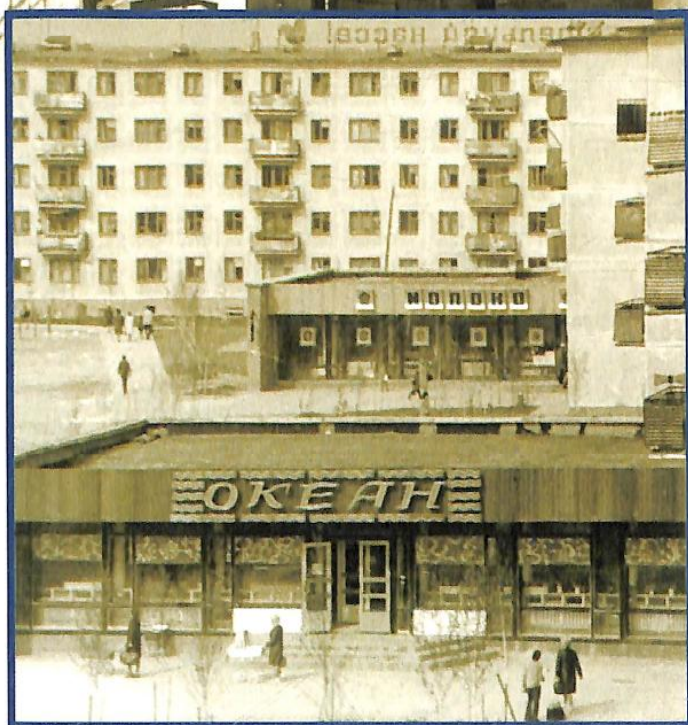
С.И.Третьяков, главный инженер,
В.А.Самохвалов, заместитель главного инженера



Генеральный директор
ОАО "Тюменьэнерго"
В.Ф. Богдан, мэр Сургута
А.Л. Сидоров,
директор Сургутской
ГРЭС - 1 В.Г. Губачев,
главный инженер
Сургутской ГРЭС - 1
С.И. Третьяков









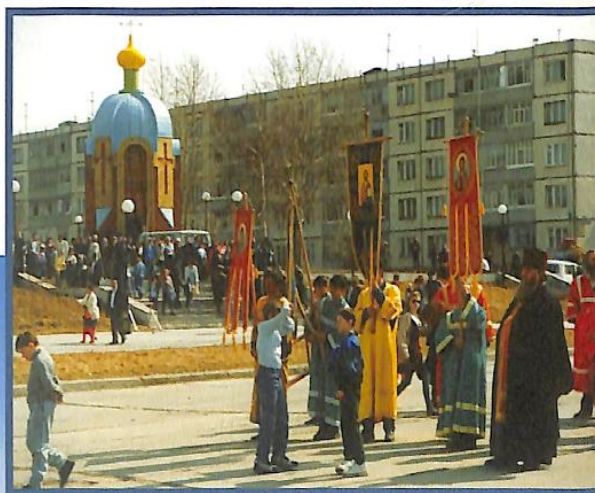
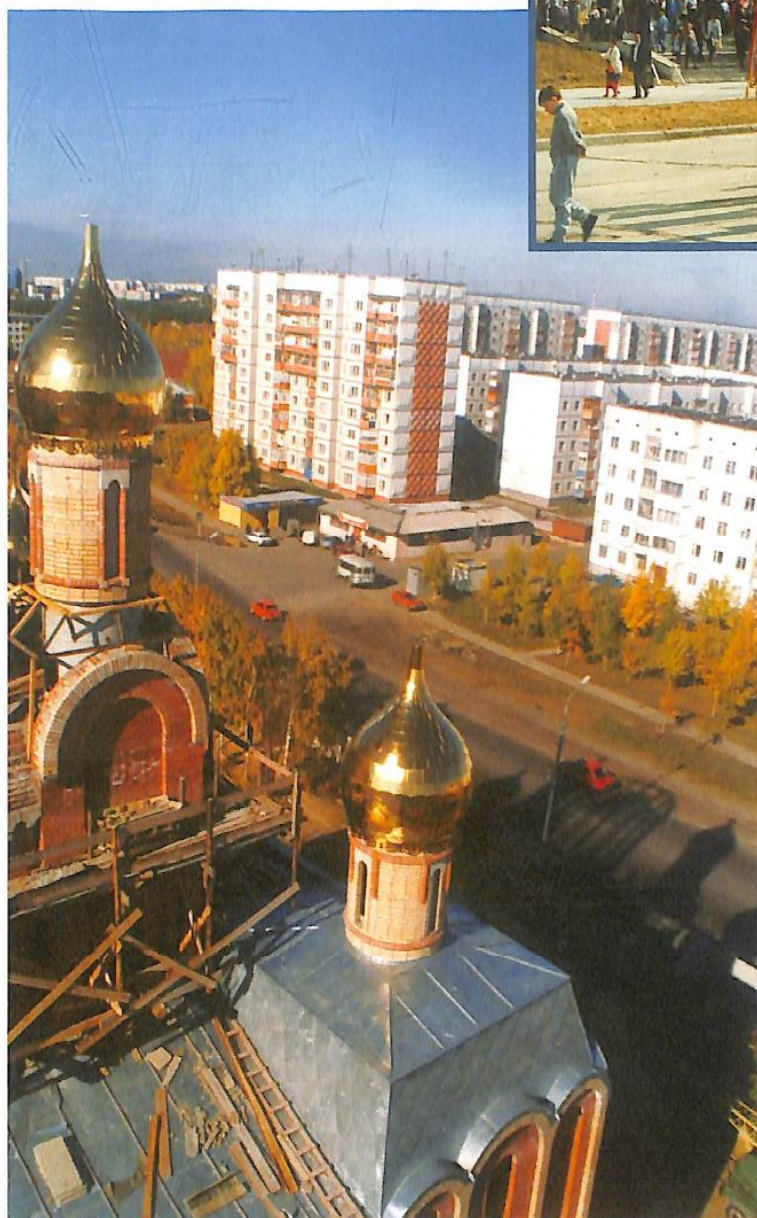




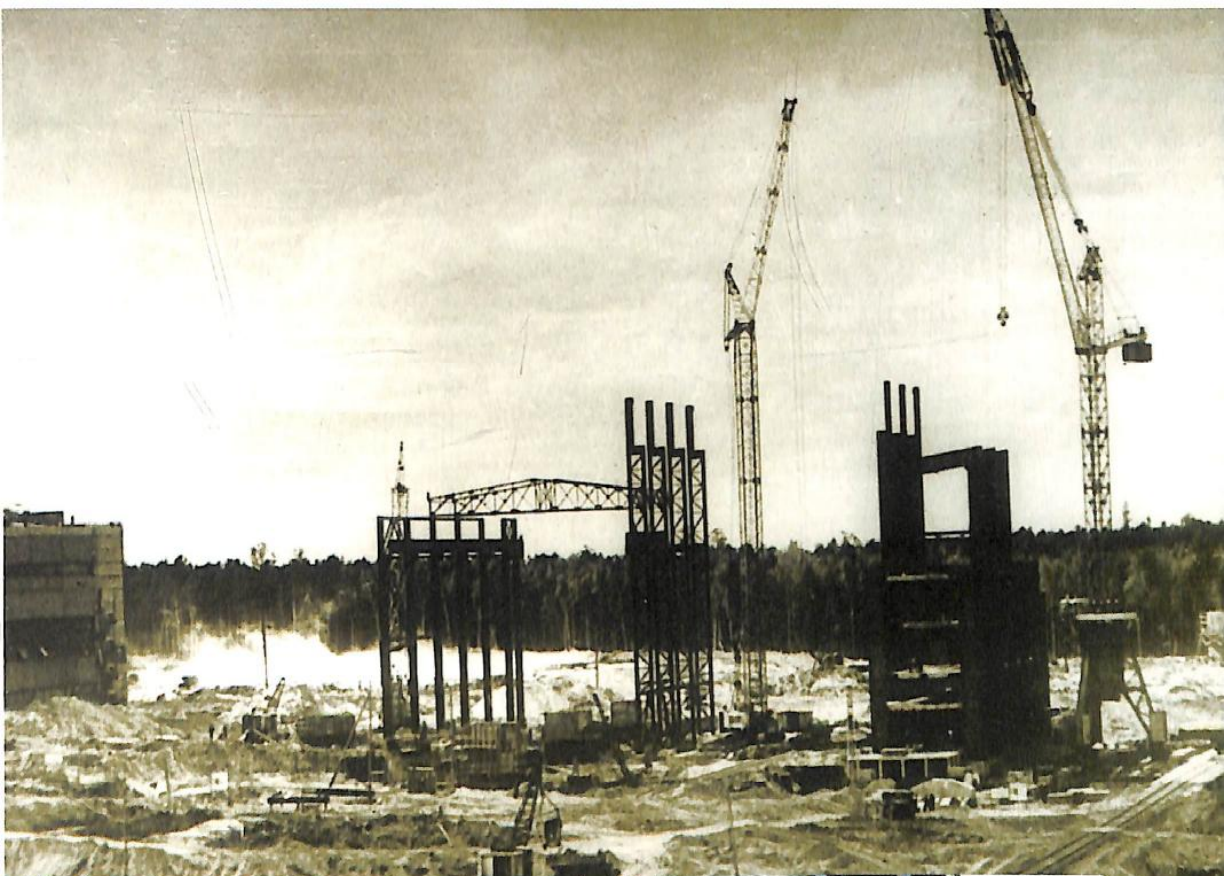


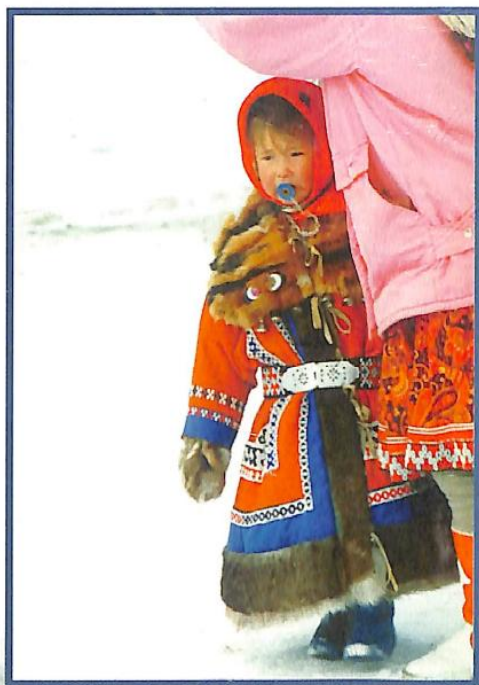


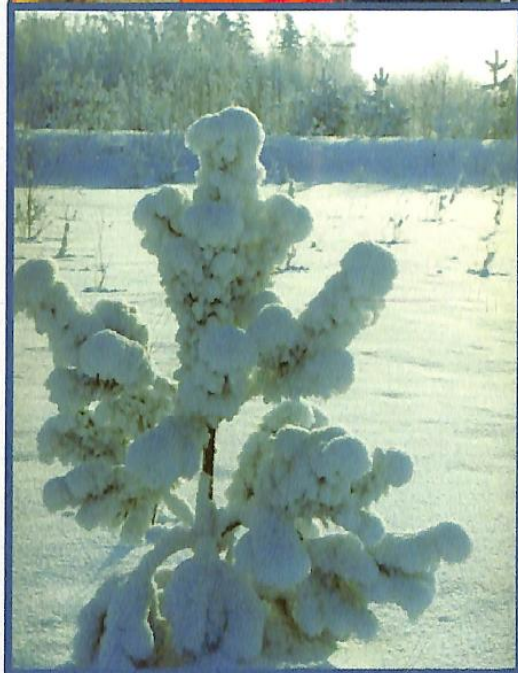




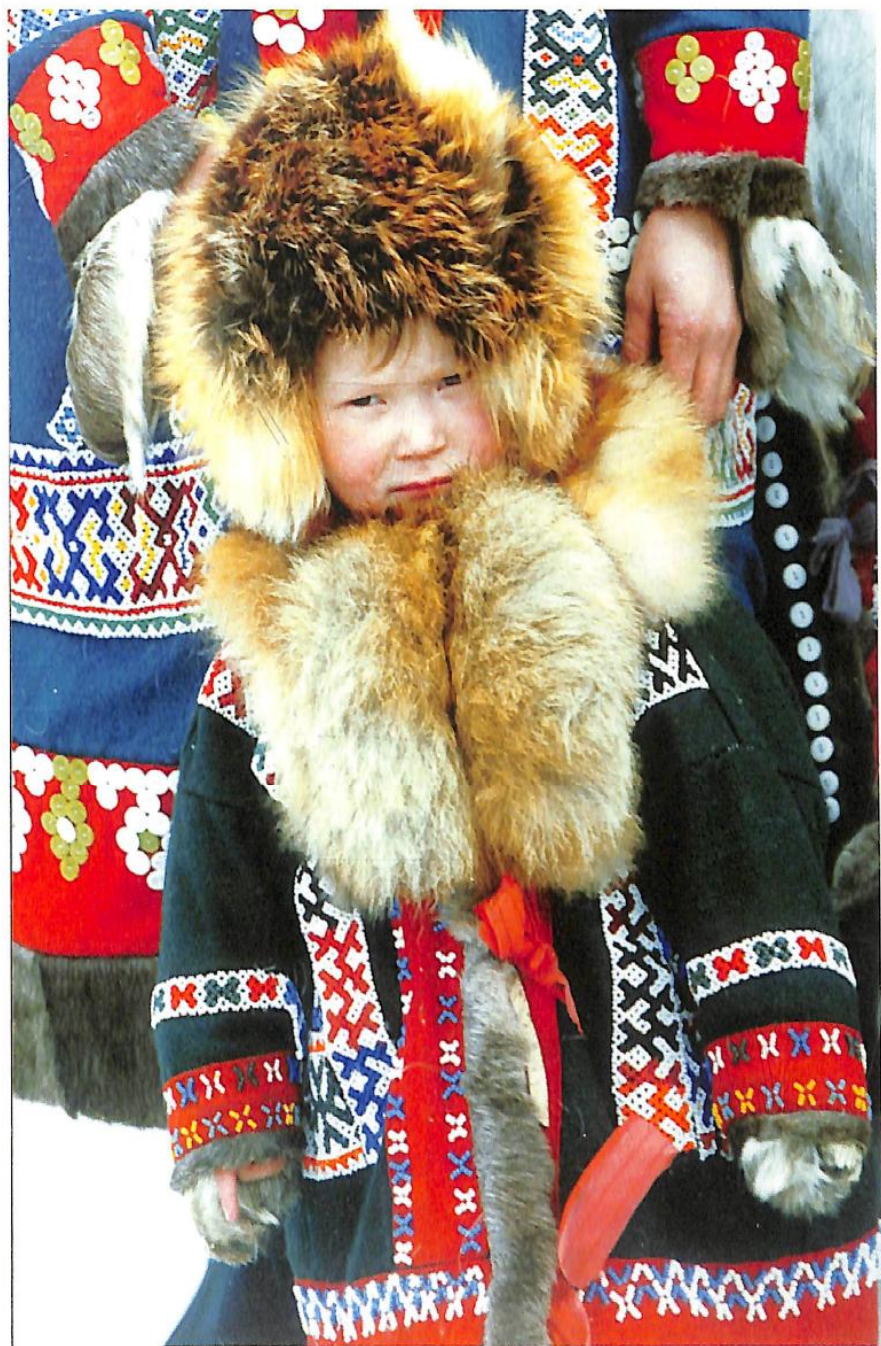


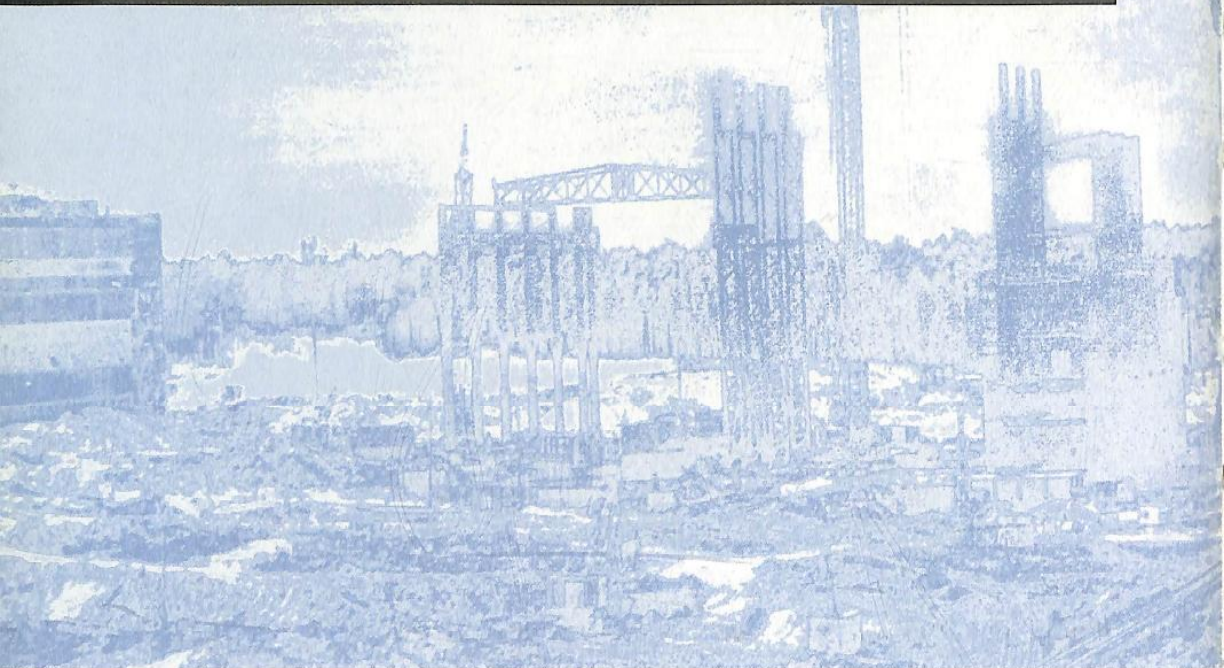








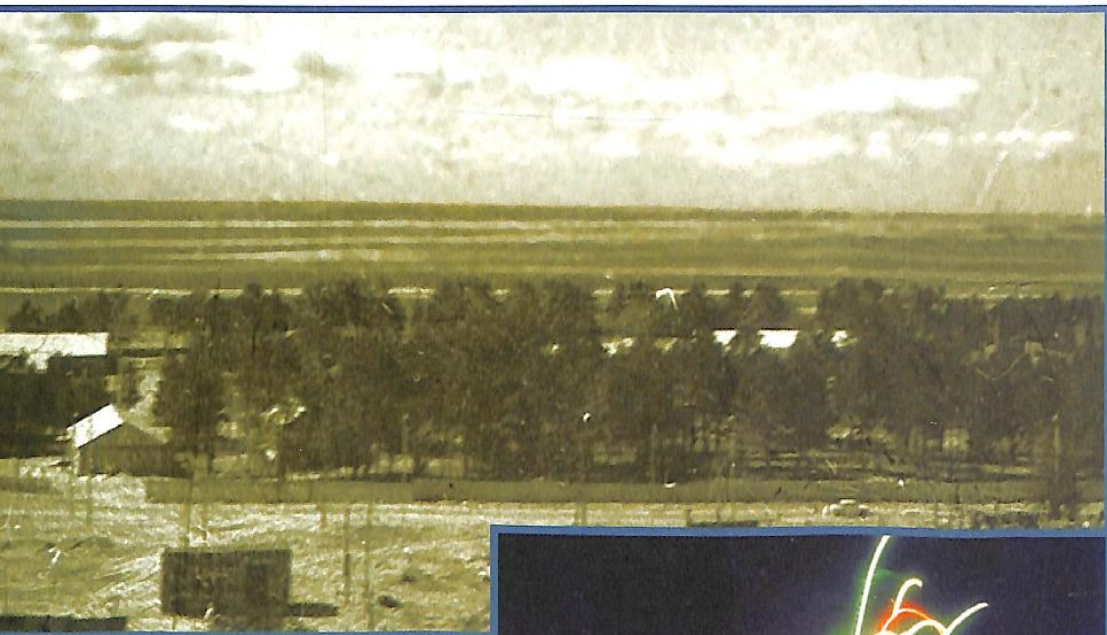










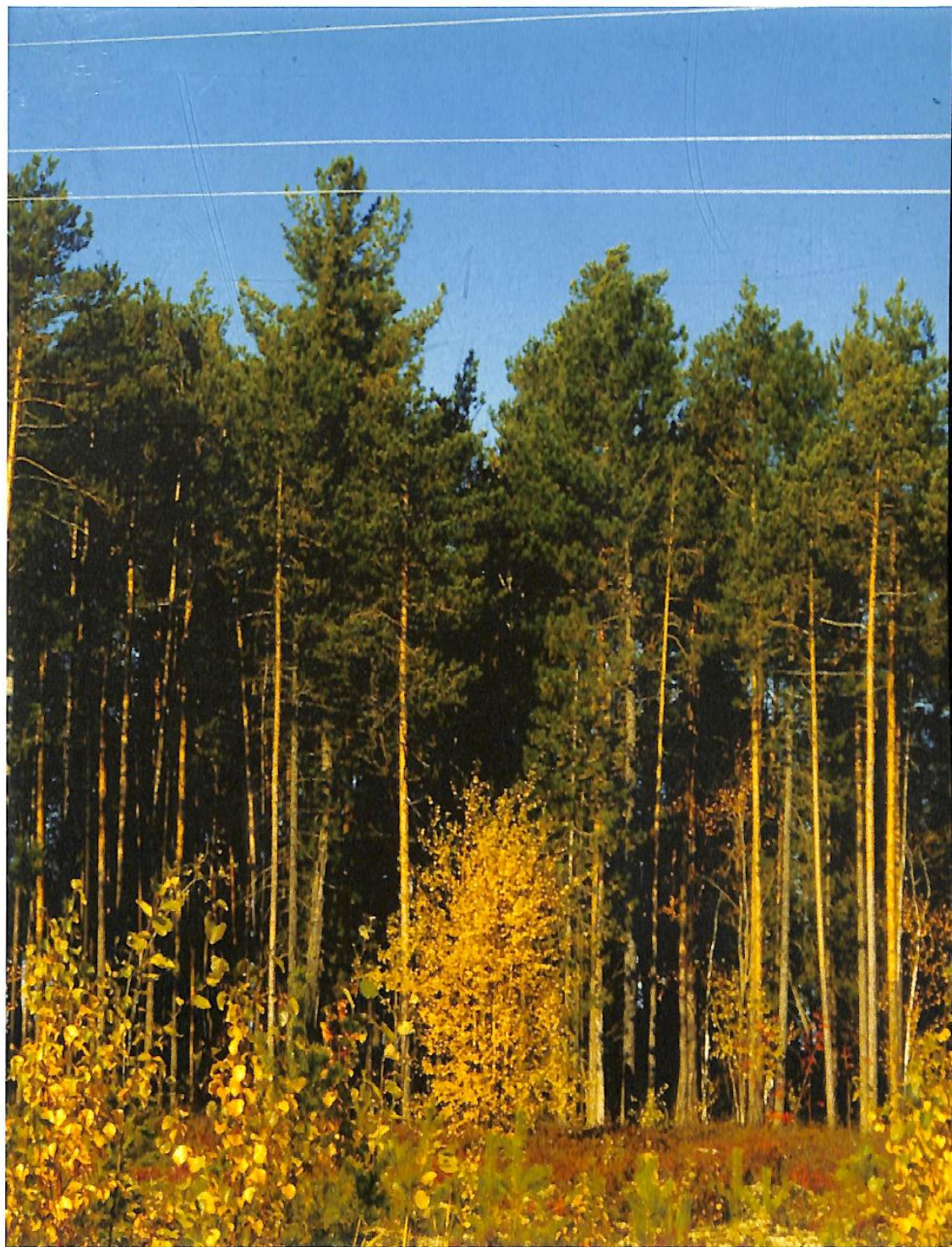






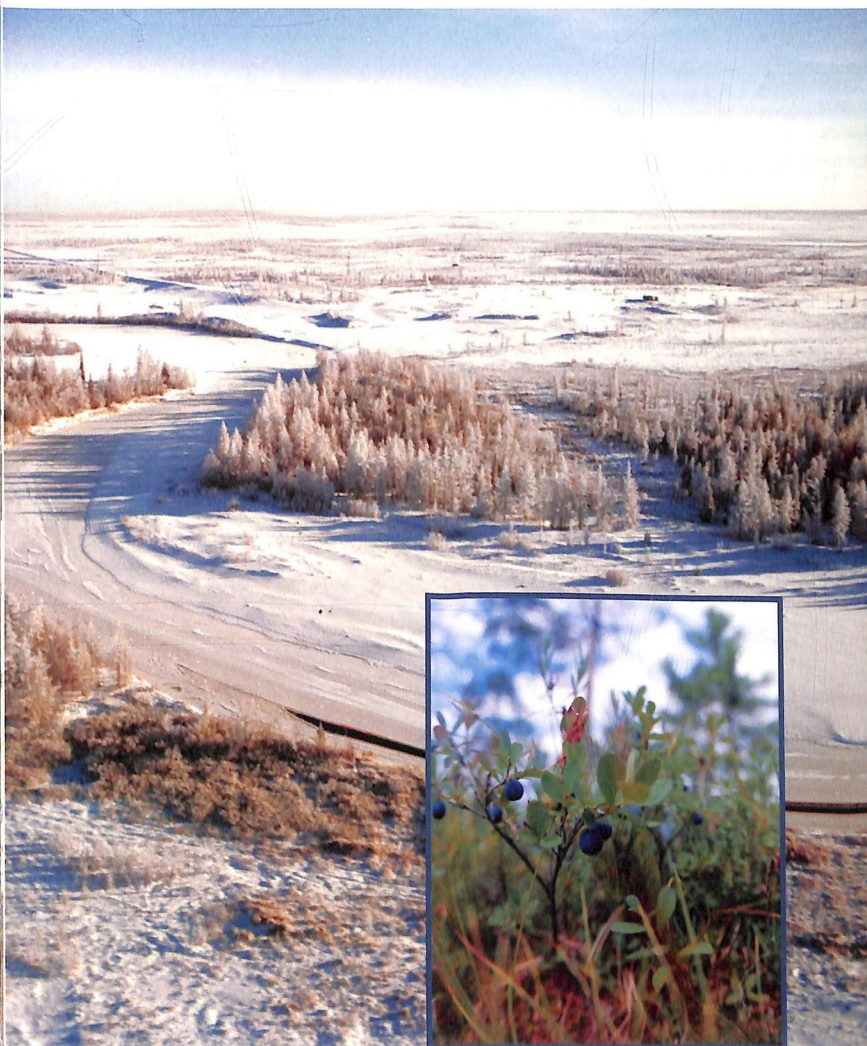
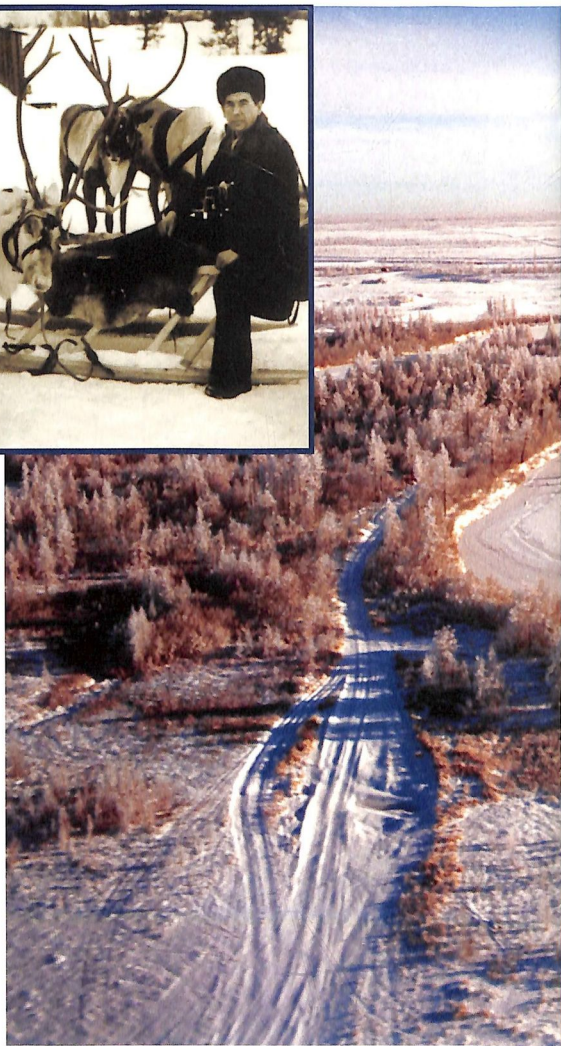








Фотограф станции
П.Я. Левченко



УЙДУТ В ИСТОРИЮ И НАШЕ ВРЕМЯ,
И ПОИСТИНЕ ГЕРОИЧЕСКИЕ БУДНИ
ПЕРВОПРОХОДЦЕВ — ПЕРВЫХ СТРОИТЕЛЕЙ
И ЭКСПЛУАТАЦИОННИКОВ **ГРЭС-1**.
СМЕНИТСЯ НЕ ОДНО ПОКОЛЕНИЕ ЛЮДЕЙ.
И ВЕЧНЫМ ПАМЯТНИКОМ ИМ БУДЕТ
УДИВИТЕЛЬНЫЙ И СЛОЖНЫЙ КОМПЛЕКС,
ОТ ФУНДАМЕНТА ДО УНИКАЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ СОБРАНЫЙ ВОЕДИНО
РУКАМИ ОДНОГО ПОКОЛЕНИЯ И ДАЮЩИЙ
СВЕТ И ТЕПЛО ЛЮДЯМ



ГОДЫ И ЛЮДИ СУРГУТСКОЙ ГРЭС-1

1972 - 1997

Директор ИФ "СОРЕК - полиграфия" Т.И.Ильина
Редактор Л.И.Амарова
Художник А.Ильиш
Технический редактор Н.Е.Ковалькова
Корректор Л.А.Ежова
Технолог Т.М.Чиркова
Издательская фирма "СОРЕК-полиграфия"
Лицензия №064502. Тел./факс 973-02-50

Подписано в печать 02.10.97. Формат 70х90/16.
Отпечатано с готовых диапозитивов. Заказ 5037 . Тираж 3000.
ОАО "Типография "Новости"
Москва, ул. Ф.Энгельса, 46





Центральная
городская
библиотека
г.Сургут



9000098019

